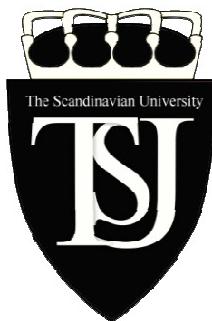


بسم الله الرحمن الرحيم



مجلة  
**الجامعة الاسكندينافية**

المحكمة في العلوم الإنسانية، والأساسية، والتطبيقية

العدد الثاني:

ربيع الثاني 1431، ابريل، 2010

## أهدافها

- إتاحة الفرصة للباحثين لنشر بحوثهم المبتكرة، في جميع فروع المعرفة.
- سد الفراغ الذي تعاني منه المكتبة الإلكترونية العربية في مجال البحوث الأكاديمية.
- المساهمة في تطوير البحث العلمي، وتقديم دراسات تخدم القراء في شتى بقاع العالم.
- الاستفادة من التقدم العلمي خدمة للإنسانية.



## عن المجلة

تأسست مجلة الاسكندنافية في عام 2009، لتكون ناطقة باسم الجامعة الاسكندنافية، وهي مجلة إلكترونية محكمة، ذات طابع أكاديمي بحثي، متخصصة في مختلف علوم المعرفة التي تشملها الجامعة. تصدر كل ثلاثة أشهر.

### هيئة التحكيم

- الدكتور فارس مسدور / الجزائر.
- الدكتور محمد صلاح / الأردن.
- الدكتور جميل شيخ عثمان / سورية.
- الدكتور عبد الوهاب سوسي / الجزائر.
- الدكتور محمد خير الغبانى / سورية.
- الدكتور عبد العزيز حدار / الجزائر.
- الدكتور نبيل قصاباشي / سورية.
- الدكتور نبيل مقابلة / الأردن.
- الدكتور هلال درويش / لبنان.

### التصميم

جابر باباعمي بن موسى/ المناهج، الجزائر

### رئيس التحرير

أ. د. سامر مظهر قطفجي

### أمين التحرير

د. محمد بابا عمي / الجزائر

### أمين التحرير المعايد

د. مراد علي عيسى / مصر

### الهيئة الاستشارية

- الدكتور مرهف عبد الجبار السقا / سورية.
- الدكتور لؤي ديب / النرويج.

## المحتويات

- 05 د. محمد باباعمی المراحل السبعة لتحويل المعرفة إلى سلوك، لدى الأستاذ محمد فتح الله كولن
- 16 د. جمال السيد تفاحة أثر استخدام القصص الاجتماعية المصحوبة بالموسيقى في زيادة التفاعل اللفظي مع النظير وتعديل السلوك الفوضوي لدى عينة من الأطفال التوحذين
- 44 د. شريف غياط التنمية الذاتية: خيار استراتيجي للنمو والرفاہ الاقتصادي أ. محمد بوقموم
- 65 د. زغيب شهرزاد الأزمة المالية: التجاذب بين النظام البنكي وأسواق المال أ. عمانی ملياء
- 87 د. يونس عبدالعزيز مقدادي أثر المعرفة السوقية على دافع الاستهلاك، نحو عناصر العلامة التجارية للأجهزة الخلوية، لدى طلبة الجامعات الأردنية: دراسة ميدانية
- 114 د. عبد الكريم منصور بن عوف تطور النظم المحاسبية وأنواعها في الدولة الإسلامية
- 155 Dr.Hamza Salim Khraim The Willingness of Students in Private Universities To Generate Positive Word of Mouth Marketing

## كلمة التحرير

تطل عليكم المجلة الاسكندينافية في عددها الثاني، وقد يسر الله تعالى صدور العدد الأول منها قبل ثلاثة أشهر؛ لتكون لبنة في صرح المعرفة البشرية في عالمنا الرقمي المعاصر؛ ولتعلن عهدا جديدا يتميز بالسرعة والوفرة والدقة من جهة، ويرزح تحت وطأة الأزمات والفتن والمظالم... من جهة أخرى.

ولن يُجزي أحدا الوقوف متفرجا يلعن الظلم، ويصف الأدواء، ويرى النفس من المسؤلية؛ بل الواجب يحتم على الجميع المشاركة الفعالة المثمرة، والاجتهد العلمي الدؤوب، والعمل الجماعي المنسق...

فمن أسرار هذا المولود الحضاري كونه عالمي النزعة، شمولي الرؤية، يشترك فيه الكتاب من أطراف المعمورة، وكذا الأساتذة المحكمون، والإدارة الموجهة، والمصممون الفنيون... ويفترض - بالتالي - أن تصل أعداد هذه المجلة الرائدة - إلى جهات الأرض الأربع؛ لا ترك بابا من أبواب العلم والمعرفة إلّا ولجتها، ولا قلبا إلّا شرحته، ولا عقلًا إلّا أثارته...

ولقد كانت المقالات سخيةً، كما كان الكتاب جادين في تعاملهم، فتراوحت البحوث والمقالات بين "نظريّة المعرفة"، و"علم النفس" بشقيه العلاجي والتربوي؛ كما لامست مجال "التنمية الذاتية"، ولم تغفل حديث الساعة، وهم العصر : الأزمة المالية العالمية؛ ثم ناقشت "أثر المعرفة السوقية على دوافع الاستهلاك"؛ وعرّجت على الحضارة الإسلامية، ل تعالج موضوع "المحاسبة في الدولة الإسلامية"، ولتُظهر مدى أصالة هذا الفن في تراثنا الإسلامي العربي.

وباللغة الإنجليزية بُرِز مقال تعرّض فيه صاحبه "لكلمة المنقوله" أسلوباً من أساليب الاتصال لدى طلاب الجامعة.

وهكذا انتهي العدد - كما بدأ - واحٌ من المعارف الأساسية والتطبيقية المحكمة، شاهدا على أنّ العالم الإسلامي لا يزال معطاء، شريطة أن يجد أبناؤه من يأخذ بأيديهم، ويفتح لهم أسباب الإعلام والانتشار.

والجديد في هذا العدد هو الإعلان عن حفل للإشهار العلمي، نخصصه للكتب والجامعات، وللجوائز العلمية والملتقيات، كما نعلن للمؤسسات التجارية ذات العلاقة بالفكر والتربية، والعلم والمعرفة...

أمّا الجديد في العدد المُقبل، بإذن الله تعالى، هو أننا نخطط لقسمين من المجلة، نظراً لوفرة المقالات، وتتنوعها: قسم باللغة العربية، وقسم باللغات الأجنبية... ولعل الله ييسر نشر كل ذلك في موقع خاص بالمجلة الاسكندينافية... رهاننا في كل ما نأتي وما نذر، هو التوفيق، والإنسان، والحرية، والعقل، والمرونة، والإبداع، والنُّسق المفتوح، والنقد البناء... وكل ما من شأنه أن يرقى بالأمة إلى مراقي الحضارة الإنسانية العالمية، لتنشر العدل والقسط والسلام.

على الله توكلنا، وبه نستعين...

أمين التحرير

د. محمد باباعمبي

# المراحل السبعة لتحويل المعرفة إلى سلوك

## لـ د. الأستاذ محمد فتح الله كولن

الدكتور محمد بن موسى باباعمی  
مدير معهد الماهج، رئيس كلية مناهج  
البحث ، بالجامعة الإسكندنافية.  
[babaammimed@veecos.net](mailto:babaammimed@veecos.net)

### ملخص::

يحاول هذا المقال، من خلال منظومة الرشد، واعتماد النماذج المعرفية، أن يعالج إشكالية العلاقة بين "الفكر والفعل"، بين "العلم والعمل"؛ من خلال النتاج الفكري للأستاذ محمد فتح الله كولن؛ ولقد توصل إلى استنباط سبع مراحل لتحويل المعرفة إلى سلوك، ضبطها الأستاذ ضبطا محكما، وانتهى فيها إلى آليات واضحة متميزة، مكنت حركة النور التابعة له، في تركيا المعاصرة، من تخطي عقبة الفعالية بنجاح، فكانت ولا تزال نموذجا للإسلام الحضاري. والأئمة الإسلامية اليوم - مشرقاً ومغرباً - في أشد الحاجة لدراسة هذه التجربة، والاستفادة منها، لعلها تحظى بالتمكين في الأرض، وتستعيد الريادة في العالم، كما كانت من قبل، وكما أرادها الله تعالى "خير أمّة أخرجت للناس".

### مدخل إبستمولوجي:

إنَّ البحث في العلاقة بين الفكر والفعل، وبين العلم والعمل... يقودنا إلى مجالات معرفية خصبة، منها: فلسفة التربية، وعلوم السلوك، والإبستمولوجيا، ونظرية المعرفة؛ ثم يدفعنا، ضرورة، إلى البحث في اللغة والمنطق، وفي مناهج بحوث الفعل<sup>1</sup>، وفي التربية بالخبرة<sup>2</sup>، والحرية للتعلم<sup>3</sup> ... وغيرها من المداخل كثيرة. وإنَّ المتفكر في كلام الله تعالى ليجد منطلقات مغربيةً للفوض في هذه الإشكالية، باعتماد التحليل والتركيب والمقارنة، ثم البناء الإبداعيُّ المركبُ، غير المخترِّ ... ومن المقاربات التي اقترحها منذ أمير، ما يُعرف ببحوث الرشد، والرشاد، والترشيد... وما يتربَّ عنها من مفاهيم، وما يلتصل بها من مصطلحات.

لقد ولدت مقاربة الرشد ضمن بناء معرفيٌّ منهجيٌّ متكمَّل، يعني بإشكالات التخلف والحضارة، ومقاربات الفعالية والتفعيل، ونظريات الكفاءة واللاكفاءة... وغيرها مما طوَّرَه العلماء من أمثل: بوير،

1 - بحوث الفعل (action-research)، تنسَب إلى لوين، ثم طورها كوب وغييرها.

2 - التربية بالخبرة (experiential learning)، تنسَب إلى ديوي ثم بياجي، يعمل بها مخاصة مشروع مدارس شنايدر.

3 - مقاربة الحرية للتعلم (freedom to learn)، تنسَب لكارل روجرس، وتعمل بها العديد من المدارس العالمية، وقد اعتمدت لها في المدرسة العلمية الجديدة، في الجزائر.

وابن نبي، وبيتز، ولوين، وكولن... كل ذلك لهدف واحد هو: تأسيس "منظومة معرفية رشيدة"، تعنى بالداخل الوارد أعلاه مجملةً: الحضارة، والتربيـة، والثقافة، والفكـر، والفنـ، واللغـ، والمنطق... في هذا النـقـرأـتـ أنـ سورة الكـهـفـ - من كـلامـ اللهـ سبحانهـ وـتعـالـيـ - هي سورة الرـشدـ بـامتـياـزـ وهي المـرجـعـ الأـسـاسـ لـكـلـ منـظـومـةـ فـكـرـيـةـ قـرـآنـيـةـ مـهـمـاـ كـانـ نـوعـهاـ، وـهـذـاـ لـاـ يـسـتـثـنيـ . طـبعـاـ . السـورـ الآـخـرـ، الـتـيـ عـالـجـتـ الـعـرـفـةـ وـعـلـاقـتـهاـ بـالـسـلـوكـ، مـثـلـ سـوـرـةـ الـبـقـرـةـ، وـالـنـجـمـ، وـالـجـنـ...ـ بـلـ، وـلـاـ يـلـغـيـ أـيـ آـيـةـ مـنـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ مـنـ دـفـتـهـ إـلـىـ دـفـتـهـ...ـ

فـيـ سـوـرـةـ الـكـهـفـ ذـكـرـ مـصـطـلـحـ الرـشدـ أـرـبـعـ مـرـاتـ، وـهـيـ قـوـلـهـ تـعـالـيـ:

✓ فيـ مـعـرـضـ الـحـدـيـثـ عـنـ الـفـتـيـةـ أـصـحـابـ الـكـهـفـ: ﴿إِذْ أَوَى الْفَتِيْهُ إِلَى الْكَهْفِ فَقَالُوا رَبُّنَا مِنْ لَدُنْكَ رَحْمَةً وَهَيْئَةً لَنَا مِنْ أَمْرِنَا رَشْدًا﴾ (الآية: 10)

✓ فيـ نـفـسـ السـيـاقـ مـخـاطـبـاـ رـسـوـلـهـ الـكـرـيمـ: ﴿وَلَا تَقُولَنَّ لِشَيْءٍ إِلَيْيَ فَاعْلِمْ ذَلِكَ غَدَّا إِلَّا أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ وَإِذْ كُرْبَكَ إِذَا تَسِيـتـ وـقـلـ عـسـيـ أـنـ يـهـدـيـنـيـ رـبـيـ لـأـقـرـبـ مـنـ هـذـاـ رـشـدـاـ﴾ (الآيات: 23-24)

✓ فيـ قـصـةـ مـوـسـىـ مـعـ الـخـضـرـ عـلـيـهـمـاـ السـلـامـ: ﴿قَالَ لَهُ مُوسَىٰ هَلْ أَتَبْعُكَ عَلَى أَنْ تَعْلَمَنِ مِمَّا عَلِمْتَ رُشـدـاـ﴾ (الآية: 66)

✓ أـمـاـ بـصـيـغـةـ اـسـمـ الـفـاعـلـ "ـمـرـشـداـ"ـ، فـوـرـدـتـ فيـ تـقـرـيرـ دـلـالـةـ عـقـدـيـةـ وـقـانـونـ رـبـانـيـ يـضـبـطـ جـدـلـيـةـ الـهـدـاـيـةـ وـالـضـلـالـ: ﴿مَنْ يَهْدِ اللَّهُ فَهُوَ الْمُهْتَدِ وَمَنْ يُضْلِلْ فَلَنْ تَجِدَ لَهُ وَلِيًّا مُرْشِدًا﴾ (الآية: 17)

قد لا تسعـنـيـ هـذـهـ السـيـاقـاتـ كـلـهاـ، وـلـعـلـ ذـلـكـ يـلـيقـ أـنـ يـكـوـنـ مـؤـلـفـاـ مـسـتقـلاـ، بـلـ مـلـتقـىـ عـالـيـاـ، وـدـوـرـةـ تـدـريـيـةـ مـتـخـصـصـةـ، تـعـالـجـ الـمـوـضـوـعـ مـنـ مـخـلـفـ الـجـوـانـبـ، وـبـمـخـتـلـفـ الـمـناـهـجـ.

أـمـاـ هـذـهـ الـمـحـاـضـرـ فـتـقـتـصـرـ عـلـىـ قـصـةـ الـخـضـرـ معـ مـوـسـىـ عـلـيـهـمـاـ السـلـامـ، مـنـ خـلـالـ فـكـرـ الـمـجـدـ الـمـصـلـحـ مـحـمـدـ فـتـحـ اللـهـ كـوـلـنـ...ـ وـهـذـهـ الـقـصـةـ هـيـ مـدـرـسـةـ فيـ الـمـنـهـجـ وـالـمـوـضـوـعـ (4)، وـهـيـ مـعـدـنـ لـمـبـادـئـ الـتـعـلـمـ، وـلـقـنـيـاتـ الـتـعـلـيمـ، وـلـأـبـعـادـ الـعـلـمـ، وـلـفـلـسـفـةـ الـعـلـمـ، وـلـمـسـتـوـيـاتـ الـمـعـرـفـةـ، وـلـعـلـاقـةـ بـيـنـ الـفـكـرـ وـالـفـعـلـ...ـ مـمـاـ لـيـحـصـيـ.

## نظـرـيـةـ الـتـعـلـيمـ فيـ قـصـةـ الـخـضـرـ وـمـوـسـىـ عـلـيـهـمـاـ السـلـامـ

**إـنـ قـوـلـهـ تـعـالـيـ: ﴿فَوَجَدَاهُ عَبْدًا مِنْ عِبَادِنَا عَاتَيْنَاهُ رَحْمَةً مِنْ عِنْدِنَا وَعَلَمْنَاهُ مِنْ لَدُنَّا عِلْمًا...﴾ (الآية: 65)**

### يـأـخـذـ أـبـعـادـاـ مـخـتـلـفـةـ:

عـلـمـ اللـهـ سـبـحـانـهـ الـخـضـرـ مـنـ "ـلـدـنـهـ"ـ عـلـماـ، بـعـدـمـ آـتـاهـ رـحـمـةـ مـنـ "ـعـنـدـهـ"ـ، وـكـلـ مـنـ "ـالـلـدـنـيـةـ"ـ وـ"ـالـعـنـدـيـةـ"ـ فيـ فـلـسـفـةـ الـعـلـمـ هـيـ جـوـهـرـ الـحـقـ وـمـعـدـنـ الـصـوـابـ، وـبـخـاصـةـ أـنـهـاـ "ـالـلـدـنـيـةـ"ـ مـطـلـقـةـ وـ"ـعـنـدـيـةـ"ـ ذـاتـيـةـ، لـاـ يـحـدـهـاـ حـدـ، وـلـاـ يـحـصـرـهـاـ أـحـدـ...ـ

4 - انظرـ:ـ محمدـ فـتـحـ اللـهـ كـوـلـنـ:ـ أـصـوـاءـ قـرـآنـيـةـ فيـ سـمـاءـ الـوـجـدانـ؛ـ تـفـسـيرـ آـيـاتـ مـنـ سـوـرـةـ الـكـهـفــ.ـ موقعـ:ـ <http://ar.fguilen.com/content/view/544/7>ـ،ـ 23:03ـ.

يجمع "كولن" بين "اللدنية" و"الفعالية" في مقاله المعنون بـ"الخصوصيات الأساسية للفكر الإسلامي"، ويقول:

«فإيمان الذي هو كـ"شجرة طوبى" تنشأ من هذه البذرة فتغطي بما توتي من ثمار المعرفة سماءً حسّ الإنسان وشعوره وإدراكه، ثم تستحيل العلوم والمعارف كلها إلى العشق والاشتياق والحرص بحملة داخلية وشعور وحس داخلي، ليحاصر ذاك الإنسان من كل جهة، فيصيره إنساناً جديداً قائماً على محور الوجدان... فتتعكس هذه الحال على كل سلوكيات هذا الإنسان العاشق المشتاق. فتحمل عبادته وطاعته سماتٍ ترسم بخطوط هذه العلاقة والرابطة، وذلك العشق والاشتياق، وتصير مناسباته البشرية انعكاساتٍ لهذه "اللدنية"... وتتحول حملاته الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والإدارية كلها، حول هذه القوة الجاذبة "إلى المركز..."»<sup>5</sup>.

الحقُّ أنه لماً أدرك "موسى" هذه الأبعاد وأكثُر منها، وهو النبيُّ الموحى إليه، لم يتردد لحظة في طلب العلم "اللدنى" من هذا الرجل الذي أخذه من المصدر مباشرة بلا واسطة؛ فما كان من "موسى" إلا أن ترك سفره وودع غلامه، ليبدأ رحلة علمية فعلية، كانت انطلاقتها سؤلاً واضحًا: ﴿هَلْ أَتَيْتُكَ عَلَىٰ أَنْ تُعَلِّمَنِ مِمَّا عَلِمْتَ﴾، ولو أنَّ الآية توقفت هنا لاكتمل المعنى، ولكن طلب "موسى" مقتضراً على "المعلومات"، وعلى "العلم النظريّ"، بعيداً عن الخبرة، والواقع، والحياة؛ لكنه أضاف كلمة كانت السرُّ والمفتاح المعرفيُّ لهذه التجربة الفريدة.

الكلمة هي: "رشداً".

وقد فسرَه القدامى بأنه: «إصابة الخير»<sup>6</sup>، و«الدليل على الهدى»<sup>7</sup>، وأنه «إيمان المخالف للفي»<sup>8</sup>، استبطاطاً من قوله تعالى في سورة البقرة: ﴿لَا إِكْرَاهَ فِي الدِّينِ قَدْ تَبَيَّنَ الرُّشْدُ مِنَ الْغَيْرِ﴾ (الآية: 256). أمّا الشعراوي فقد وجه المعنى توجيهها جديداً بدليعاً، وجعل الرشد بمعنى «حسن التصرف في الأشياء، وسداد المسلوك في علة ما أنت بصدده»<sup>9</sup>.

لو تجاوزنا نظريات "التعلم الكلاسيكية"<sup>10</sup>، التي تقصّره على "نقل المعلومات من وإلى"، فإننا نلتقي بمدارس قائمة بذاتها، تجعل التعلم مقرّونا بالخبرة وبالتجربة، يقول سينج: «حين نتعلم فإننا نعيد صناعة حياتنا من جديد، ونصبح قادرين على فعل أشياء كنا عاجزين عن فعلها قبلُ، ونغير طريقتنا في النظر إلى العالم ومنهجنا في التفاعل معه، ونطور مقدرتنا على الإبداع»<sup>11</sup>.

5 - مجلة يان أميد، نقلًا عن موقع الأستاذ، 23:08، <http://ar.fguen.com/content/view/13/101/>

6 - الألوسي: روح المعلّي؛ تفسير سورة الكهف، الآية 66.

7 - الطيري: جامع البيان؛ تفسير سورة الكهف، الآية 66.

8 - اطفيش: هبيان الزاد؛ تفسير سورة البقرة، الآية 255.

9 - الشعراوي: حواطط إيمانية؛ تفسير سورة الكهف، الآية 66.

10 - انظر - B. Bourassa et autres: **Apprendre de son expérience**, chapitre1: l evolution de la conception de l apprentissage, pp7-14. presse de l université de Quebec, 2007

Peter M. Senge: **La cinquième discipline**; Paris. 1991, p30 - 11

ويضيف بوراسا وآخرون عنوانا دالا هو: «أن نغير يعني أننا نتعلم» (Changer signifie apprendre) <sup>(12)</sup>

هل ما قاله "سنج وبوراسا" أعمق مما ورد في كلام الله تعالى مختبرا عميقا دقينا، في كلمة واحدة هي: "الرشد"؟

طبعا، شتان بين هذا وذاك، وفرق ما بين كلام الخالق وكلام المخلوق.

لنتأمل تعريف الشعراوي، الذي وظف كلمات مفاتحية هي: "الحسن"، و"التصرف"، و"السداد"، و"السلوك"، و"العلة"... ثم ختمها بالبعد الزمني والمكاني لمدلول الرشد، بقوله: «في علة ما أنت بصدده»، أي أنّ تعليم الرشد يعتبر «حالة المتلقي النفسية والاجتماعية والمعرفية، وظروفه الزمانية والمكانية»<sup>(13)</sup>، أمّا التعليم غير المعتمد على الرشد فيقتصر على المعلومات مفصولة عن الواقع، وهذا ما يولّد حالة انفصام وفضام.

ولعمري إنّ هذه هي إشكالية المسلمين اليوم، إنها إشكالية الانفصام بين العلم والعمل، بين الفكر والفعل، بين الدين والدنيا... ولقد عالجها الكثيرون، تحت مسميات مختلفة، منها: الفعالية، والمنطق العملي، والتوجيه العملي، والمنهج السلوكي، والأزمة المعرفية...

ومن أبرز من أبدع في تحليل هذه الإشكالية، واجتهد في تشخيصها أولا، ثم دفع إلى التحرر منها ثانيا، وأقامـ بالفعلـ صروحـ حضارية ثالثـ... المـفكـرـ الأـسـتـاذـ "محمد فتح الله كولـنـ".

ففي كتاب "التلال الزمردية"، يقول في شايا معالجته لموضوع المعرفة:

«إن أولى مراتب المعرفة هي رؤية تجلّيات الأسماء الحسنى، المحيطة بنا إحاطة تامةً وحدسها، ومشاهدة إقليم الصفات الجليلة المثير للإعجاب، فيما وراء انفراج أبواب الأسرار بهذه التجليات».

ولكنَ الأستاذ لا يتوقف عند هذه المحطة التي كثيراً ما توقف عندها الكتاب والمفسرون، بل يواصل المسار والطريق، ويقول:

«ففي أثناء هذه السياحة تسيل الأنوار من عيون السالك وأذنه إلى لسانه، ويشرع قلبه باليمنة على سلوكه، ويفدو سلوكه وأطواره لساناً ناطقاً بتصديق الحق سبحانه والإعلان عنه، حتى يتحول هذا اللسان كقرص من لـ"الكلمة الطيبة"ـ.. وإذا بأنوار مشعة تعكس، كلَّ آن، عن شاشة الوجود من الحقيقة المنورة: ﴿إِلَيْهِ يَصُدُّ الْكَلِمُ الطَّيْبُ وَالْعَمَلُ الصَّالِحُ يَرْفَعُهُ﴾».

## المراحل السبع لتحويل المعرفة إلى سلوك:

لو سطّرنا مراحل المعرفة حتى نصل بها إلى الفعل الحضاري، من خلال هذا الاقتباس الساطع في فكر السيد كولن، فستكون كالتالي:

## ١ - معرفة الحق سبحانه حق المعرفة<sup>(14)</sup>:

من خلال رؤية أسمائه الحسنى، مما عَبَر عنه بـ«رؤى تجليات الأسماء الحسنى»، وللأسماء الحسنى في فكر كولن مكانة خاصة<sup>(15)</sup>، إذ لا يعُدُّها مجرد كلمات وألفاظاً، وإنما يصنع منها سالِم للرقى الروحىُّ والوجودانىُّ، ويبعد بها مراقي لسمو العقلىُّ والحرکيُّ.

ثم حدسُ هذه الأسماء، وفرق كبير بين الرؤية الحسنية الظاهرية اللغوية العقلية، والحدس المعنوي الباطنى الإيمانى القلبى...

معرفة صفاتِه تعالى بعد إدراكِ أسمائه الحسنى، وهذه الصفات - لعظمتها - تعتبر إقلیماً مثیراً للإعجاب من وعي وتفكير<sup>(16)</sup>.

ثم الاجتهداد في النظر إلى الأسرار والتجليات، لا إلى المظاهر والمعلومات... خلافاً للكثير من مناهجنا التربوية والدعوية التي تقتصر على المعانى الخارجية العقلية العامة، غافلة الدلالات الخفية العميقه القلبية الخاصة، يقول فونسترماخر: «اختبار حالات التعلم يجعلنا نكتشف أنَّ اعتقاد الشخص يتدخل بصورة أساسية في التلقى، وفي تطبيق المعرفة»<sup>(17)</sup>، يقول هذا وهو يتأسف أنَّ نظريات التعلم تقتصر على المعارف

وتغفل المعتقدات (Les croyances).

## ٢ - نقال المعرفة من المداخل إلى المخارج عبر العقل:

يقول صاحب التلال:

«ففي أشياء هذه السياحة تسيل الأنوار من عيون السالك وأذنه إلى لسانه»، فالأعين والأذان مداخل للعلم والمعرفة، منها تعبير المدركات، سواء أكانت حسية أم عقلية، دلالية أم لغوية... ثم يأتي اللسان، وهو من أبرز المخارج لهذه المدركات، فيصف ما يحدث داخل العقل وفي سوبياء القلب، بأخص عبارة، وبأوضح بيان... ولا يشترط أن يكون الواصف الناطق عالماً، لكن يكفي أن يكون صادقاً، ولو كان صبياً، ليخرج من قواه أ عجب المعانى، وأوسع الدلالات...»

## ٣ - حرکية من اللسان مباشرة إلى الجنان والقلب:

تصير المعرفة بالإضافة إلى طابعها العقلي قلبية وجداً نية سديدة، خلاف من يحبسها في الدور الفلسفى: «من الحواس والعقل، ثم من العقل إلى الحواس»، ويُلْغِي كُلَّ ما كان وجداً نياً، ويعتبره خارج دائرة الموضوعية، فيصنفه ضمن مسمى الذاتية التي لا تعدُّ علماً عنده... وغنىًّا عن البيان أنَّ هذا الانحراف ورث

14 - يقول في مكان آخر: «إن عبادة الله تعالى فعل مترب على معرفته سبحانه وتعالى»، مسجد بورنوا، 4 فبراير 1974؛ ترجمة أورخان محمد علي، موقع: .15:20 <http://ar.fguen.com/content/view/749/117>

15 - واظر - كولن: قوة فاعلية أسماء الله الحسنى؛ مسجد بورنوا، 6 يوليو 1976.

16 - وانظر مثلاً: كولن: النور الحالى؛ ج 3... وفيه حلل بعمق صفة الحلم لدى رسول الله عليه السلام، وربطها بصفة الحلم عند الله تعالى، بأسلوب بديع.

17 - Fenstermacher: *The knowledge and the known.* p 1994

البشرية ضلالا ، يقول تعالى: ﴿لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا﴾ (سورة الأعراف: 179)، لأنهم عطلوها وحنطوها، ومن مات قلبه مات وجده.

#### 4 - تحرك آلة السلوك والجوارح:

وهنا مربط الفرس، في فكر فتح الله، أي بعد كل هذا الجهد المعرفي النظري، هل تتحول المعارف سلوكا ، وهل يتمظهر العلم عملا وتطبيقا؟

أما الأستاذ كولن فيعيد السبب إلى المقدمات الأولى: فإذا كانت المقدمات صحيحة سليمة كانت النتائج كذلك، وإذا كانت فاسدة سقيمة جاءت النتائج على إثرها كذلك.

وقل من الناس من يغوص في الجذور؛ لأن العديد من النظريات تسبح في الطرق والوسائل والمقاربات، بعيدا عن المبادئ والمنطقات، فتصيب جزءا من الحقيقة، ولكنها لا تدرك الحقيقة ناصعة كاملة لاشية فيها.

#### 5 - تحول السلوك والأحوال إلى لسان ناطق بتصديق الحق تعالى:

يند عن العلوم المنطقية والعقلية وصف هذه المرحلة، ذلك أنها في سلم المعرفة مرحلة عميقة جدا ، لا ترضى بشاطئ الحياة مثل أطفال صغار لا يحسنون السباحة، بل تلجم مثل غواص ماهر إلى أعماق بحار العقل، وإلى أغوار محيطات القلب، فتمثل لها الأفعال، مجسدةً، في صورة أقوال وكلمات... كل حركة تساوي جملة معبرة، وكل فعل يعدل نصا مُحكما... إلى أن تتوحد اللغات جميعا . لغة العقل والقلب وللسان والجوارح . في لغة واحدة، هي لغة تصديق الحق تعالى، تحت مسمى: "الكلمة الطيبة" ، وما أروع الدليل على ذلك في قوله جل من قائل: ﴿إِلَيْهِ يَصْدُقُ الْكَلِمُ الطَّيِّبُ وَالْعَمَلُ الصَّالِحُ يَرْفَعُهُ﴾.

#### 6 - بُدُو ذلك في الأسلوب الإيماني الإيجابي لفرد والمجتمع:

لا شك أن من كانت أحواله، كما ذكر، فإنه سيولد إنسانا آخر، ليس على شاكلة كل مولود يومي تقادمه رياح العصر، لكن على شاكلة النخلة السامة المعطاء، فيكونون كما يقول الأستاذ "كولن": ممن «يدفعون السيئة بالحسنة، وبالكلمة الطيبة، وبسلوك الإحسان، وبالقول اللين... فيقومون بذلك بإصلاح جميع السلبيات، ويقابلون الأفكار الهدامة بحملات البناء»<sup>(18)</sup>.

#### 7 - ميلاد حضارة إسلامية هي حضارتنا الذاتية:

كم من محاولة وتجربة خاضها العالم الإسلامي في القرون الأخيرة، لاستعادة المكانة اللافقة بالأمة الإسلامية، غير أنها لم تصل الغاية، وإن كننا لا نقول عنها إنها فشلت، بل لعلها تكون بوادر وبواكير

18 مجلة حراء، مقال المؤمن لا يسقط وإن اهتر، عدد 17، أكتوبر ديسمبر 2009.

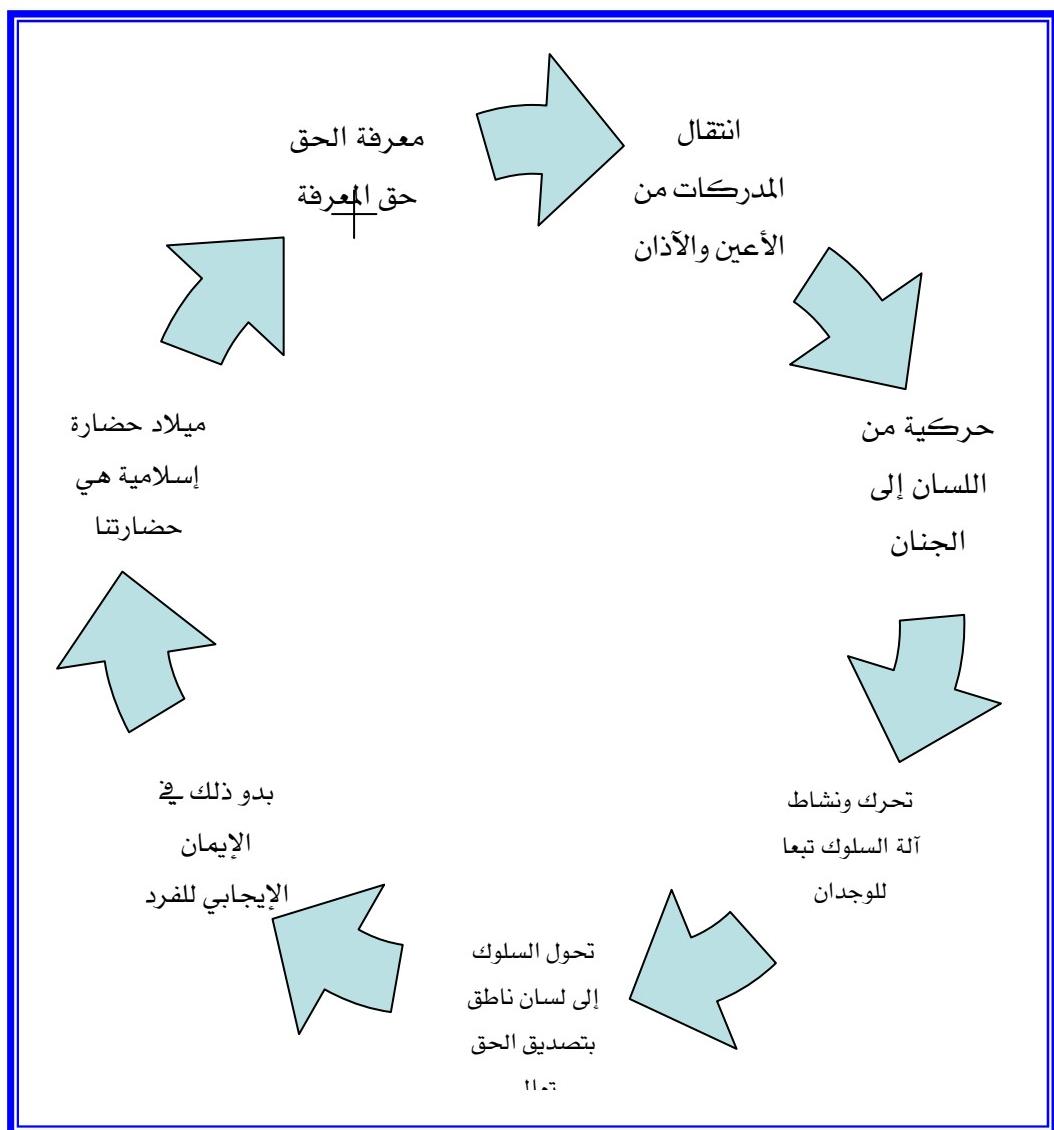
ومؤشرات للمستقبل... غير أنَّ الذي ينبغي أن نتبه إليه اليوم، وقد تتبه له البعض، والذي ينبغي أن نعمل وفقه في منهج "الرشد"، هو: ذاتية التغيير، قوله تعالى: ﴿حَتَّىٰ يَغُرُّوْ مَا بِأَنفُسِهِمْ﴾ (سورة الرعد: 11)، فكل تغيير يأتي من الخارج هو تغيير لخلق الله، وهو تشويه لما أبدع الله.

وإذا ما توالَت مراحل تحويل المعرفة إلى سلوك، وفق الخطوات السابقة، فإنَّ النتيجة تكون طبيعية، لا جدال فيها، يقول "فتح الله" في كتاب خصصه للحضارة:

«ينبغي أن يستثمر كلُّ مَنْ له قولٌ في الموضوع، ومهندسو عالمنا الفكري خاصَّةً، بروحية النفير العام إزاء خطب داهم، وتحويل البلاد من أدناها إلى أقصاها إلى مشاغل ثقافتنا الذاتية، ومدارس لفلسفة حياتنا الذاتية، ومخترفات تركيب وتحليل منطقتنا ومحاكمتنا العقلية الذاتيَّتين. فإنَّ بقاءنا بذاتيتنا يمر عبر انبعاثنا بذاتيتنا. فإذا تحرَّكنا بهذا الاتجاه، فسوف تكون ثقافتنا الرصينة، وجذورنا المعنوية والروحية، وشخصيتنا ومحتوانا، جزءاً لا يُستغنَّ عنه من الثقافة العالمية» (ونحن نبني حضارتنا).

وللقارئ أن ينتبه إلى عنوانين مؤلفات "السيد كولن"، فهي مرتبة بناء على هذه الخطوات السبع، بداية من بناء الذات، التي يمثلها كتابه "ونحن نقيم صرح الروح"، وانتهاء ببناء الحضارة، الممثلة في كتاب "ونحن نبني حضارتنا"، وفي عميق هذه المسيرة يقع "البيان"، ويحتاج إلى "التلال الزمردية"، ويُستضاء بـ"النور الحالد"، ويُخطَّط لـ"جيل الحداثة"، فإذا ما وقعت الحيرة وكثُرت الأسئلة أُحتج إلى الجواب عن "أسئلة العصر المحيّر"، وهي في طبيعتها متعددة لا تنتهي، ما دامت الحياة جادة في هروتها نحو الفناء ووجهة الخلود والأبد.

يمكَّننا أن نرسم هذه الخطوات السبع، التي تعالج الإشكال الجوهرِيُّ لهذا المقال: **كيف نحوال المعرفة إلى سلوك، والعلم إلى عمل، والفكر إلى فعل؟ بالشكل الآتي:**



لو تأملنا الرسم البياني بعين البصيرة، فسنكتشف فيه سرّاً بدليعاً، وهو أنَّ "معرفة الحق" تعالى حق المعرفة" هي المنطلق والأساس باعتبار، وهي المقصود والغاية باعتبار آخر، أو قُل هي في البداية بالنظر إلى مرحلة، وهي في النهاية بالنظر إلى مرحلة تالية...

وهذه الصفة التي عالجها وأبرز معالمها الأستاذ، هي بمثابة "الدينامو"<sup>(19)</sup> (أي المولد) الكهرومغناطيسي، الذي يعرِّف أنه «عبارة عن آلة لإنتاج التيار الكهربائي المستمر عن طريق الحركة، وهذه الفكرة معروفة لدى راكبي الدراجات حيث يتم تحويل الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية»<sup>(20)</sup>. فإذا كان التيار هو الذي يضيء الليل، فإنه في سياقنا هو "تيار الإيمان"، و"تيار الحضارة"، والحركة عبارة عن "الاجتهد" و"الجهاد"، فالإيمان الحق يولد الفعل الموفق، والعمل الصادق يجدد الإيمان بالحق.

19 - مخترع الدينامو هو زينوب جرامي (Zenob Gramm) 1901-1926، وقد نفذ الفكرة أول مرة عام 1971م.

وانظر - Ouvrage collectif, "Le Trésor, dictionnaire des sciences" © Flammarion, 1971"

## معالجات في أصول المعرفة والسلوك:

عالجت آياتُ سورة الكهف، التي تعرّضت لقصة موسى والخضر عليهما السلام، كلَّ الأصول النظرية للمعرفة والسلوك، فتناولت بداية أهمية الصبر في كلِّ عملية تعلم: ﴿قَالَ إِنَّكَ لَنْ تَسْطِعَ مَعِي صَبْرًا﴾ (الآية: 67)، ثم بيّنت سبب عدم الصبر، وهو العجز عن إدراك حقائق الأمور وخفايا الأفعال: ﴿وَكَيْفَ تَصْبِرُ عَلَىٰ مَا لَمْ تُحِظِّ بِهِ حُبْرًا﴾ (الآية: 68).

ثم ركّزت على إصرار الملتقي وعلى التحدّي وسيلةً للتعلم، وسراً للنجاح: ﴿قَالَ سَجَدْنِي إِنْ شَاءَ اللَّهُ صَابِرًا وَلَا أَعْصِي لَكَ أَمْرًا﴾ (الآية: 69).

ولقد أبرز الأستاذ كولن ملامح الشخصية التي تجعل من العراقيل سُلّماً إلى المراقي والعظائم، وقال في مقال بعنوان "رجل القلب":

«لا يقع رجل القلب في اليأس أبداً من سوء النظام الموجود، ولا يهتزُّ أبداً حتى وإن وقف الناس أجمعون ضده، بل ينهض بعزم أمام جميع المصاعب، وهو يصرُّ على أسنانه متحملاً؛ لأنَّه يدرك أنَّ "هذه الدنيا ليست بدار شكوى بل دار تحمل"، يصبر ويبحث عن طرق بديلة لحل المشاكل التي تعترض طريقه، ولا يفther عزمه ولا إقدامه حتى في أحلك الظروف، بل يقوم بإنتاج إستراتيجيات مختلفة»<sup>(21)</sup>.

إنَّ العبارة الأخيرة في هذا النص لا تتحُّث فقط على تحدي الصعاب، ومغالبة المشاكل، بل تدفع إلى إنتاج "استراتيجيات جديدة"، وهذا لا يكفي، بل ينبغي أن تكون "مختلفة" عن الاستراتيجيات السابقة؛ لأنَّ من يطلب نتيجة بتكرار نفس الفعل الذي لم يُثمر من قبل، فإنه يطلب المستحيل. وفي القاموس الصيني: «المجنون هو الذي يعيد نفس الفعل وينتظر نتيجة مغایرة».

## العلاقة بين المعلم والمتعلم، وأهمية الخبرة والتجربة:

تعرّضت آيات الكهف إلى ثقة المعلم في المتعلم، وببداية المشوار التعليمي - العملي، الفكري - الحضاري، بين الطرفين، فرغم أنَّ الخضر نفى عن موسى إمكانية الصبر إلا أنَّ أسلوب الثقة سمح له باختبار ما قاله، إذ ليس الهدف هو إدراك الحقيقة فقط، لكنَّ الهدف الأساس هو معرفة منهج وطريقة الوصول إلى هذه الحقيقة، فالتعليم يركز على "القدرة على الإنتاج" (CP) لا على "المنتج" (P)، ويختصر البعض هذه الإشارة في المثل الصيني: «علمني كيف أصطاد، ولا تطعمني سمكاً».

ثم تأتي مرحلة التعلم عبر الخبرة، وهي أنَّ تعتبر عملية نقل المعلومة والمعرفة جزءاً من الحياة، لا عملية منفصلة عن الحياة، ولقد ركز كل من "رواد نظرية بحوث الفعل"، وكذا نظرية "التعلم بالخبرة"،

21 - كولن: صورة قلمية لرجل القلب؛ ترجمة أورجان محمد علي؛ مجلة حراء، العدد: 14 يناير مارس، 2009؛ النسخة الالكترونية.

Stephen R. Covey: *Les sept Habitudes*, First ed. 1996, p52 - وانظر - 22

ومدرسة "شنايدر"، ومدرسة "ديفلين" ومنظرو "الذاتية في التعلم"... ومن قبلهم المفكرون التربويون المسلمين، وقبل الجميع كلام الله تعالى... على ضرورة التعلم عن طريق الممارسة والخبرة والفعل، لا بمجرد نقل المعلومات، وشحنها، ثم حفظها، والاختبار فيها، ثم الانتقال إلى معلومات جديدة... فيتحول أصحابها في الأخير إلى خزان للمعلومات، لا يملك القدرة الكافية على توظيفها، ولا تشغيلها في نسق آخر. ولقد أبدع الأستاذ كولن في بيان صفات "الإنسان الجديد"، ووضع على رأسها صفة الاعتماد على التجربة جنبا إلى جنب مع اعتماده على العقل، فقال عنه:

«أجل، من بين هؤلاء الذين هجروا العقل والتفكير مندفعين خلف "المواضي" الفكرية دون أي تمحيص أو تدقيق، ومن ضمن الجماهير الفاقدة لوعيها، المائمة على وجهها، سيولد إنسان جديد كلَّ الجدة، إنسان يفكُّر ويحاسب، ويوازن ويدقّق، ويعتمد على التجربة قدر اعتماده على العقل، ويثق ويؤمن بالإلهام والوجودان قدر اهتمامه بالعقل والتجربة»<sup>(23)</sup>.

بل إنَّ الوجود كُلُّه يتحوّل إلى فرصة للتعلم والتلقي: والمقصد هو «تحويل كُلُّ مكان، سواء أكان مدرسةً أم مسجداً، شارعاً أم مسكنًا، إلى مراصد ترصد الحقيقة الكامنة خلف الوجود والحياة والإنسان»<sup>(24)</sup>.

وينبغي أن ننتبه إلى أنَّ "الخطأ" في "الخبرة" جزء أساس من عملية التعلم والتعليم، فأخطاء موسى عليه السلام، رغم أنها وصفت بـ"عدم الصبر"، وبـ"النسيان"، وبـ"التسرع والاستعجال"... إلا أنَّها كانت سبباً لإدراك الحقائق ووسيلة لتمثل المعارف، فمن خاف من الخطأ لم يدرك الصواب، وقد قال عمر رضي الله عنه: «ستقطع عري هذا الدين على يد أقوام لم يعرفوا الجاهليَّة»، ولذا فإنَّ تعلم الصواب دائمًا دون إدراك نقشه قد يؤدي إلى الجهل بالخطأ، وبالتالي إلى الواقع فيه ضرورة. فارتکاب الخطأ طبيعةٌ في بني البشر، والفرق بين إنسان وآخر هو الاستعداد للتصحيح لدى البعض، وعدم تقبل التصويب لدى البعض الآخر، ولذا وصف الله تعالى هؤلاء بقوله: ﴿وَإِذَا قِيلَ لَهُ أَتَقِنَ اللَّهَ أَخْذَنَهُ الْعَرَّةَ بِالْإِثْمِ﴾ (سورة البقرة: 206).

## خاتمة::

انتهى هذا البحث باستخراج المراحل السبع للتلقي، ولتحويل المعلومة إلى معرفة، في فكر المجدد محمد فتح الله كولن، وتبيّن أنَّ نظرية المعرفة لديه تكتسي أهمية كبيرة، مما يستدعي بحوثاً متخصصة شاملة، تستقرئ جميع تراثه الفكري، وتقارنه بالمصلحين الآخرين، بحثاً عن الخروج من مأزق اللافاعالية في الفكر الإسلامي المعاصر، وإمعاناً في تحويل المعرفة إلى سلوك، والعلم إلى عمل... وبهذا فقط تتحقق

23 - كولن: الإنسان الجديد؛ ترجمة هيئة تحرير المجلة؛ مجلة حراء، العدد: 11 أبريل-يونيو، 2008؛ النسخة الإلكترونية.

24 - كولن: لدى استكشافنا خط السير؛ ترجمة عوني أوغلو؛ مجلة حراء، العدد: 4 يوليو-سبتمبر، 2006؛ النسخة الإلكترونية.

غاية الإسلام من العلم والمعرفة، وترقي الأمة إلى مستوى الرشد المنشود، الذي أنزل القرآن الكريم ليهدي العالمين إليه، إنسانيه وجنيه: ﴿إِنَّا سَمِعْنَا قُرْآنًا عَجَبًا يَهْدِي إِلَى الرُّشْدِ، فَآمَنَّا بِهِ﴾ (سورة الجن، آية ١). وإننا نعود بالله من علم لا ينفع، ونسأله أن يلهمنا رشدنا، ويهدينا سواء السبيل.

### *Abstract::*

This article tried, through Al Roshd Paradigm, to solve the problem and the paradox between the thought and the action, between knowledge and the fact in the Muslim world, and seeking the solution through the thought of Mohammed Fethullah Gülen.

This scientific work reaches to distinguish seven steps to transform our knowledge into behaviors and actions. These steps are inducted from the books of Fethullah Gülen and his actions during years of thinking and working.

Gülen arrived to build this approach and established its creative mechanisms in transforming any idea into a fact, This enables Fethullah Gülen Jama'a (Movement) to become the example of Muslims in the east and the west, and thanks to this ability of effectiveness in the Gülen's thought; Turkey takes its position, day after day, as a leader of the Muslim world.

We are asked, today, as researchers and thinkers to study seriously this experience, in order to conclude the right methods of thinking, and the effective ways of acting.

# أثر استخدام القصص الاجتماعية المصوّبة بالموسيقى في زيادة التفاعل اللفظي مع الناطير وتعديل السلوك الفوضوي لدى عينة من الأطفال التوحديين

د. جمال السيد تفاحة

أستاذ الصحة النفسية المساعد

جامعة قناة السويس

## المقدمة::

التوحد يُعدّ اضطراباً يتميز بالتفاعلات الاجتماعية المُختلة، والتواصل اللفظي وغير اللفظي المحدود، والنماذج المتكررة والمقيدة من السلوك. الأطفال التوحديون قد لا يكونون صداقات، ويقضون معظم أوقاتهم في عزلة، أي يقضون أوقاتاً أكثر مع أنفسهم عنه مع الآخرين، وقد لا ينمون التعاطف Empathy، أو الأشكال الأخرى من التبادل الاجتماعي Social Reciprocity. فقد يظهرون سلوكيات نمطية لِإقصاء كل الأنماط الأخرى، كما قد ينخرطون في الترديد المرضي لما يقوله الآخرون Echolalia، إذا كان هناك حديث أصلاً، كما قد يدخلون في سلوكيات خطيرة مثل العدواية Aggression، أو الأذى الذاتي Self - Injury (Dawn, 2008: 10). لقد سعى الباحثون في إيجاد علاجات نفسية كتدخلات من أجل الأطفال التوحديين وذوي الصعوبات النمائية الأخرى (Jacobson, 2000; Green; et al., 2002; Metz; et al., 2005) ومن بعض هذه التدخلات القصص الاجتماعية التي تستخدم لتعليم الأطفال التوحديين كيفية التعبير عن احتياجاتهم ورغباتهم، والتفاعل مع الآخرين . (Benavidez; et al., 1996)

ابتكر جرای (1993) Gray القصص الاجتماعية لمخاطبة المهارات الاجتماعية لدى الأطفال التوحديين، وهي عبارة عن قصص قصيرة كتبت لوصف مواقف اجتماعية معينة تمثل إشكالية للأطفال التوحديين، وتصف القصة - والتي كتبت من وجهة نظر الطفل وعند مستوى - سلوكيات مناسبة "و الماءات Cues" مناسبة أو مثيرات مناسبة لوضع الفرصة الملائمة لهذه السلوكيات (Gray, 1995). ويعتقد أن القصص الاجتماعية فعالة؛ لأنّها سلوكيات معينة يفتقد لها الأطفال التوحديون مثل استهلال حوار أو الاستجابة له، تغيير روتين، فهم كيف يشعرون أو كيف يفكرون الآخرون، وكيف يمكن الاستجابة بشكل مناسب في المواقف الاجتماعية المختلفة (Bell, 2005:24) ومن ثم فإن البحث الحالي يحاول الكشف عن أثر استخدام القصص الاجتماعية في زيادة التفاعل اللفظي مع الناطير وتعديل السلوك الفوضوي لدى عينة من الأطفال التوحديين (مرتفعي الوظيفة).

## مشكلة البحث وتساؤلاته

الأطفال التوحديون لديهم اضطرابات تعيق قدرتهم على فهم التفاعلات الاجتماعية سريعة التغير من تقاء أنفسهم، ومن ثم لا بد من تقديم الملامعات الاجتماعية ذات الصلة لكي تسمح لهم بصياغة الاستجابات المناسبة. إنَّ الفهم الدقيق لوقف معين ربما يمكن هؤلاء الأطفال من أن تكون لديهم خبرات اجتماعية موجبة والتي نادراً ما يحصلون عليها. هؤلاء الأطفال يعولون بشكل كبير على المعلومات البصرية عند تعلم وتجهيز المعلومات، وبناء على هذه الملاحظات، يُطلب من الوالدين والمعلّمين استخدام الطرق البصرية في التعليم، وتجنب المعلومات اللفظية ذات الخيوط الطويلة لتعليم هؤلاء الأطفال.

في ضوء أسلوب التعلم هذا، قام جرای Gray بابتكار أسلوب بصري يساعد على تحقيق الفهم الاجتماعي كمكُون أساسى لتعليم المهارات الاجتماعية، يُطلق عليه القصص الاجتماعية Social Stories.

على الرغم من أنَّ القصص الاجتماعية أصبح أسلوباً شائعاً في تمية المهارات الاجتماعية والتواصل، وتعديل السلوك لدى التوحديين، إلا أنَّ الأدبيات الحديثة تشير إلى أنَّ الأدلة التجريبية التي ثبتت جدوى أو تأثير هذا التدخل ما زالت قليلة.

ومن ثم يمكن تحديد مشكلة البحث الحالى في الإجابة على التساؤلات الآتية:

هل توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطي رتب أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في التفاعل اللفظي مع النظير في القياس البعدي؟

هل توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطي رتب أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في السلوك الفوضوي في القياس البعدي؟

هل توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في التفاعل اللفظي مع النظير في القياسين القبلي والبعدي؟

هل توجد فروق دالة إحصائياً بين متواسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في السلوك الفوضوي في القياسين القبلي والبعدي؟

### أهداف البحث:

تمثل الأهداف الإجرائية للبحث في الآتي:

الكشف عن الفروق بين متواسطي رتب أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في التفاعل اللفظي مع النظير والسلوك الفوضوي في القياس البعدي.

الكشف عن الفروق بين متواسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في التفاعل اللفظي مع النظير والسلوك الفوضوي في القياسين القبلي والبعدي.

## أهمية البحث:

تتمثل أهمية البحث الحالي فيما يأتي:

مساعدة الأطفال التوحديين كغيرهم من الأطفال العاديين على تربية التفاعلات الاجتماعية مع الآخرين وتعديل السلوك الفوضوي والاستفادة من ذلك في مختلف أنشطة الحياة اليومية.

لفت الانتباه إلى إمكانية تربية المهارات الاجتماعية وتعديل السلوك الفوضوي من خلال تدريبات القصة الاجتماعية لدى الأطفال التوحديين.

توجيه نظر مخططى برامج التربية الخاصة الموجهة للأطفال التوحديين إلى التركيز على نتائج البحث الحالي، وغيره من البحوث موضع الاهتمام، عند إعدادهم للبرامج التي تهدف إلى تربية المهارات الاجتماعية وتعديل السلوك الفوضوي.

تقديم دليل للمعلم والمربى يوضح كيفية تدريب الأطفال التوحديين من خلال القصة الاجتماعية لما لها من تأثير فعال على تربية المهارات الاجتماعية وتعديل السلوك الفوضوي لديهم.

## مصطلحات البحث:

### القصة الاجتماعية Social Story

تعرف القصة الاجتماعية بأنها "قصة قصيرة تصف عن قصد موقفاً اجتماعياً وتحدد المهارات الاجتماعية المرغوب فيه".

### التفاعل اللفظي Verbal Interaction

يعُرف التفاعل اللفظي في البحث الحالي إجرائياً بأنه "استخدام الطفل التوحيدي لكلمة أو مجموعة من الكلمات أو الجمل البسيطة بغض التفاعل اللفظي مع النظير" ويُقاس بالدرجة التي يحصل عليها الطفل التوحيدي على مقياس ملاحظة المعلم للتفاعل اللفظي للطفل التوحيدي (إعداد / الباحث)

### السلوك الفوضوي Disruptive Behaviour

يُعرف السلوك الفوضوي إجرائياً بأنه "مجموعة الأقوال والأفعال التي تصدر عن الطفل التوحيدي والتي من شأنها إشاعة الفوضى داخل حجرة الدراسة" ويُقاس بالدرجة التي يحصل عليها التلميذ على مقياس تقدير المعلم للسلوك الفوضوي للطفل التوحيدي (إعداد / الباحث)

### الأطفال التوحديون مرتفعو الوظيفية Autistic Children With High Functioning

يمكن تعريفهم بأنهم "أولئك الأطفال الذين تتراوح نسبة ذكائهم ما بين (75 - 85) على اختبار القدرات العقلية، ويطلق عليهم فئة مرتفعي الوظيفية لما لديهم من القدرة على إمكانية الاستفادة من برامج التربية الخاصة التي تتناسب مع مستوياتهم وقدراتهم، ويقيمون إقامة داخلية بمدارس التربية الفكرية بمحافظة كفر الشيخ".

## حدود البحث:

يتحدد البحث الحالي بالعينة، وعدها (10) تلاميذ من التوحديين مرتفعي الوظيفية، والمقيمين إقامة داخلية بمدرسة التربية الفكرية بمدينة بلطيم، تتراوح نسبة ذكائهم ما بين (75 - 85)، بمتوسط قدره (81.10) وبانحراف معياري قدره (4.14)، وقد تراوحت أعمارهم الزمنية ما بين (108 - 132) شهرا، بمتوسط (122.80) شهرا، وبانحراف معياري (9.21)، ولقد تم مجانتهم في التغيرات التالية: العمر الزمني، نسبة الذكاء، التفاعل اللفظي، والسلوك الفوضوي قبل بداية التدريب. كما أن النتائج محكومة بكل من: محتوى البرنامج التربوي، والأدوات المستخدمة، والمفاهيم النظرية والأهداف، والفرضيات الخاصة بها، والأساليب الإحصائية المستخدمة في معالجة بيانات البحث.

## الإطار النظري والبحوث السابقة

### أولاً: الإطار النظري

#### Social Stories

تمثل فكرة القصص الاجتماعية في أنها طريقة سريعة وسهلة لإحداث التغيير المفاجئ والمثير للسلوك لدى الأطفال التوحديين. والقصص الاجتماعي - بوجه عام - عبارة عن "قصص" قصيرة كتبت لوصف مواقف اجتماعية معينة عرف بأنها إشكالية للأطفال التوحديين. فالقصة - التي تكتب من وجهة نظر الطفل وعند مستوى - تصف السلوكيات المناسبة، و "الإماعات Cues المناسبة أو المثيرات Stimuli المناسبة لوضع الفرصة الملائمة لهذه السلوكيات (Gray, 1995:23). أقام جراي هذا على الأدلة المشتقة من البحوث التجريبية التي أجراها الباحثون النمائيون في نظرية العقل Theory Of Mind. فقد تم استخدام القصص الاجتماعية - بدرجات متباعدة من النجاح - لتدريس مهارات اجتماعية معينة، وتقديم تعليم في السلوك المناسب أثناء أنشطة معينة (مثل وقت النوم، الذهاب إلى طبيب الأسنان، ووقت تناول العشاء)، لإعداد الموضوعات للأنشطة الجديدة، ولتعليم سلوكيات مثل استبدال السلوكيات المستهدفة غير الملائمة لدى الأطفال التوحديين (مثل التحديق غير الملائم، الصياح، قلب المقادع).

(Thiemann&Goldstein,2001 ;Scattone et al ,2002;Ivey et al ,2004  
(;Burke et al ,2004 ;Sansosti & Powell –Smith,2006

## ١٠١ إعداد التدخل القائم على القصة الاجتماعية

اقترح جراري Gray (1995,1998) خطوتين لعمل قصة اجتماعية. **الخطوة الأولى** تتمثل في تحديد الموضوع الذي سوف يتركز عليه القصة بشكل إجمالي. فمن الممكن أن يكون مهارة اجتماعية أو موقفاً اجتماعياً يصعب على الطفل حتى في حالة التدخل. ومن بين الموضوعات الأخرى الممكنة: المواقف المستقبلية مثل المهارات الاجتماعية الجديدة أو المواقف الاجتماعية الجديدة. متى تم تحديد الموضوع، فإنَّ **الخطوة الثانية** تتطوي على جمع المعلومات، ويتم عادة الحصول على المعلومات المفصلة من خلال الملاحظات المباشرة والمقابلات الشخصية مع الأفراد المعنيين، ومن المعلومات الهامة تتبع الأحداث، الإلإعارات وثيقة الصلة بالموضوع، وقدرات الطفل، واهتماماته، والاستجابات التي يقدمها للموقف. وآخر شيء وليس الأقل وهو منظور الطفل فيما يتعلق بالمهارة أو الموقف المستهدف.

ويشير جراري Gray (1993,1995,1998) بشكل ثابت على أنَّ منظور الطفل هو العامل الأكثر أهمية في كتابة قصة اجتماعية فعالة، وكلما كان فهم المؤلف لمدركات ومشاعر الطفل أكثر شمولاً، كلما كانت الفرصة أكبر لتقديم معلومات دقيقة ذات فائدة للطفل، وعندما يبدأ المؤلف بمنظور الطفل، فإنه يصبح قادراً على دمج المعلومات الضرورية في القصة الاجتماعية التي حاكها الطفل. فكل قصة تكتب ضمن مستوى فهم الطفل، باستخدام مفردات لغوية، حجم طباعة مناسب لقدراته والخصائص الشخصية الأخرى (Gray&Garand, 1993:5). والجدول الآتي يلخص الأنواع الأربع الرئيسية للجمل المستخدمة في القصة الاجتماعية، مع أمثلة لكل نوع منها.

جدول (1) الحمل الرئيسية في القصة الاجتماعية (Brownell, 2002:124)

مثال	وظيفة الجملة	نوع الجملة
<p>"في مدرستي حجرات كثيرة"</p> <p>"الأطفال جو عي"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعرف بشكل غرضي مكان وقوع الحدث، والأشخاص المعنيون بالحدث، وماذا يفعلون، ولماذا.</li> </ul>	<b>Descriptive</b>
<p>"سوف أحاول أن أتكلم بهدوء بالداخل"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تصف الحالات الداخلية للفرد، مثل الحالة الفيزيقية للفرد أو رغباته، المنظور الإدراكي، الأفكار، المشاعر أو المعتقدات والدافع.</li> <li>تعرف بشكل مباشر ما هو متوقع كاستجابة لإلماعنة معينة أو موقف.</li> </ul>	<b>Perspective</b>
<p>"العشاء والسلحفاة كلها بطيء"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يكتبهما الطفل عادة من خلال التشابهات لتحديد الاستراتيجيات التي سوف يستخدمها في استدعاء المعلومات في القصة الاجتماعية، ليطمئن ذاته أو يحدد استجابته.</li> </ul>	<b>Directive</b> <b>Control</b>

كل نوع من الجمل له وظيفة معينة. ولا يعني ذلك أن كل قصة اجتماعية لا بد أن تحوي كل هذه الأنواع الأربع. فالمؤلف يمكنه أن يستخدم ائتلافاً من هذه الأنواع المختلفة من الجمل لإعداد قصة مخاطبة المجموعة الموضوعة للطفل بشكل أكثر فعالية. ومع ذلك، فإن نسبة الجمل الوصفية، المنظورية، التوجيهية، والضابطة في القصة الاجتماعية ككل في حاجة إلى أن تطابق "نسبة القصة الاجتماعية" من 5- جمل وصفية أو منظورية ومن (صفر- 1) جملة توجيهية أو ضابطة (Gray, 1998:174)، والمقصود من هذه النسبة هو ضمان التأكيد على أن كل قصة تصف أكثر ما توجه، ولكي يعطي الأطفال التوحديون الفرصة الأكبر لتحديد استجاباتهم الاجتماعية لوقف معين، فإنه ينبغي كتابة الجمل التوجيهية بنغمة إيجابية مكشوفة وليس كأمر:

فالعبارات التي تبدأ بـ "أحاول أن" أو "ينبغي علي...." أو "سوف أعمل في....." ، أيضاً ينبغي تجنب مصطلحات مثل "دائماً" أو "سوف" والتي ينتج عنها تفسيرات جامدة لمصلحة مصطلحات مثل "عادة" و "أحياناً" (Gray,1995:36)، وممّى تم إعداد القصة أو ابتكارها، فإنه يتم آنذاك قراءتها للطفل أو يقرأها الطفل بنفسه. مع الأخذ في الاعتبار أنَّ المراجعة مستقلة عن موضوع القصة. على سبيل المثال، القصة التي تصف

حدثا يومياً أو أسبوعياً يجب مراجعتها قبل هذا الحدث (Gray, 1998:176)، واقتراح جراري وجاراند & Garand (1993:6) ثلاثة طرق رئيسية لتقديم المعلومات الاجتماعية للأطفال التوحديين لتجهيز مهارات القراءة والفهم المختلفة، بالنسبة للأطفال المستقلين، فإنَّ كتاب القصة الاجتماعية المطبوع يكفي. أمّا بالنسبة للأطفال الذين لا يستطيعون القراءة بشكل مستقل، ويستمتعون بالأشرطة السمعية، يمكن تسجيل القصة على شريط كاسيت مع جرس يشير إلى قلب الصفحات. ثم بعد ذلك يمكن للطفل قراءة القصة مع الكاسيت المرافق، وبالنسبة للأطفال الذين لا يستطيعون القراءة، ويستمتعون بمشاهدة التلفزيون، يمكن تسجيل صفحات الكتاب على شريط فيديو.

وعلى الرغم من أنَّ المدخل سالف الذكر تستخدم بشكل متكرر مع الأطفال التوحديين، فإنه يتم تشجيع الوالدين أو المتخصصين على أن يكونوا مبتكرين في تقديم المعلومات بحيث تزيد من دافعية الأطفال للانتباه للقصة الاجتماعية (Gray, 1998:177). كما يمكن للوالدين أو المتخصصين مزاوجة القصص الاجتماعية مع نظام بسيط من التعزيز أو برنامج طارئ من الأنشطة لتعزيز فاعلية التدخل (Simpson, 1993:15)، ولا يوصي باستخدام وسائل الإيضاح في القصص الاجتماعية في بداية إعداد الأسلوب بسبب شرود الذهن أو التفسير غير الدقيق للموقف بناء على الإيضاحات (Gray & Garand, 1993)

ومع ذلك ورغم أنَّ العديد من الدراسات تدعم معنى قدرات التعلم البصري للأطفال التوحديين، فإنَّ مبتكر هذا الأسلوب ذكر في مقالة له بأنَّ "القصص الاجتماعية...استراتيجيات تعتمد على البصر وتحتاج إلى الانتباه والفهم والمهنيين والأطفال التوحديين مرتفعي الوظيفية وذوي متلازمة اسبرجر توصيل المفاهيم، والأفكار بدعم من الكلمات المكتوبة، والإيضاحات البسيطة، والرموز..." (Gray, 1998, 170)، وعلى الرغم من أنَّ الإيضاحات قد تضيّف الاهتمام والدعم البصري للمفاهيم المعروضة، فإنه يُوصي بأن تكون كل الإيضاحات بسيطة لتجنب تركيز الأطفال على التفاصيل التي ليس لها صلة بالموضوع.

## ١٢ التواصل لدى التوحديين

ال التواصل عملية نشطة وتبادلية، وجودة التفاعلات الاجتماعية – التواصيلية مختلفة بشكل ملحوظ لدى الأطفال التوحديين. بالإضافة إلى القصور الاجتماعي – التواصلي الرئيسي (الانتباه المشترك، التقليد، استخدام السلوكيات غير الفظوية المتعددة)، فإنَّ المحركات التشخيصية للتوحديين تشمل على "اضطرابات واضحة في القدرة على التقليد أو الإبقاء على محادثة مع الآخرين" والاستخدام النمطي والمبتكر للغة أو اللغة الخاصة (Cheng, 2004:8)

إنَّ اكتساب مهارات التواصل غالباً ما يتبع مسلكاً نمائياً فريداً للأطفال التوحديين، كما نلاحظ مشكلات في نماذج التفاعل، وبرغم محاولة الأطفال التوحديون فهم المقاصد والحالات الداخلية والمعنى للسلوكيات الوجدانية والتواصيلية للآخرين، فإنَّ قدرتهم على المشاركة في التفاعلات الاجتماعية – التواصيلية مضطربة بشكل كبير (Frith, 1989:36). إنَّ استهلال التفاعل مهارة ضعيفة جداً لدى الأطفال التوحديين. وفي دراسة أجراها هوك ورفاقه al Hauck et al (1995:582) لمقارنة التفاعلات الاجتماعية لدى

الأطفال التوحديين والمتخلفين تبين أنَّ التوحديين ينخرطون في استهلالات طقوسية Ritualized initiations وأظهروا زيادة كبيرة في الاستهلالات عندما ذكروا بالتفاعل مع النظائر. وفي دراسة أخرى تبين أنَّ التوحديين يظهرون نجاحاً في الاستجابة لشركاء التواصل أكبر من الاستهلال الاجتماعي (Layton & Watson, 1995:85) علاوة على ذلك، فإنَّ سلوك التواصل غير اللغوي لديهم مقصور على سياقات معينة. على سبيل المثال، فإنه يتم استخدام التحدث بالعين، والإشارة لغرض الطلب أو الرفض، وليس المشاركة بالمعلومات والمشاعر (Wetherby & Rodriquez, 2001, Wetherby & Prizant, 1992, Wetherby & Rodriquez, 1986). ويميل الأطفال التوحديون إلى طلب الأشياء واللعب، والطعام ومساعدة الكبار، ولكن نادراً ما يعلقون تلقائياً على شيء يهتم بهم، أو التعبير عن المشاعر، أو التواصل بالعين، أو الابتسامة، أو استخدام عبارات قبل اجتماعية (مثل شakra، إلى لقاء) (Hobson & Lee, 1998:1134)، وربما يستخدم الطفل الإشارة إلى طلب شيء ما بعيداً عنه، ولكن لا يلفت نظر شخص آخر إلى ذلك الشيء محل الاهتمام (Cheng, 2004:12).

### 3. العلاج بالموسيقى لدى الأطفال التوحديين

وفقاً للبروفيل الإحصائي المُعلن عنه من قبل الجمعية الأمريكية للعلاج بالموسيقى في عام 2005، فإنَّ التوحديين أحد الأفراد الذين يعني بهم المعالجون بالموسيقى Music Therapists. كما لخصت الجمعية فوائد هذا العمل مع الأطفال التوحديين (AMTA, 2005). ومن الناحية التجريبية، فإنَّ التحليل البعدى Meta-Analysis الذي يتعلق بالموسيقى في التدخل للأطفال والراهقين التوحديين والذي أجراه ويبل (Whipple, 2004) أشار إلى أنَّ استخدام الموسيقى في علاج هؤلاء الأفراد كان مفيداً وفعالاً.

وعادةً ما يتم استخدام الموسيقى والأنشطة الموسيقية مع الأطفال التوحديين في سبيل تحقيق التغيرات السلوكية المطلوبة بما يمكن أن يساعدهم على تحقيق التكيف، والسلوك بطريقة أفضل في بيئتهم. ونظراً لقصور التواصل وخاصة اللغوي لدى هؤلاء الأطفال فإنَّ الموسيقى قد تعمل في الواقع على تمية وتحسين مستوى النمو اللغوي لديهم حيث تزداد مفرداتهم اللغوية، ويزداد كم التراكيب اللغوية التي يأتون بها بغض النظر عن صحتها وذلك من خلال التكرار أو الترديد المستمر لكلمات المنغمة، والأغاني البسيطة، والأنشيد القصيرة... الأمر الذي غالباً ما يكون شأنه أن يسهم بصورة دالة في تمية وتحسين أساليب التواصل من جانب هؤلاء الأطفال (عادل عبد الله وإيهاب عاطف، 2008)

### 4.0 4 القصص الاجتماعية، تعديل السلوك، التواصل اللغوي، واستخدام الموسيقى لدى التوحديين (التأثير والتاثير)

قد يكون للأطفال التوحديين احتياجات تعليمية فريدة، ومن ثم فإنَّ القصص الاجتماعية ربما تقدم إستراتيجية فعالة لتحسين التفاعل الاجتماعي اللغوي لدى هذا الصنف من الأطفال (Ozdemir & Bolumu, 2008:128)، حيث قام بعض الباحثين بدراسة فعالية استخدام القصص الاجتماعية مع الأطفال التوحديين. وأشارت نتائج دراساتهم أنَّ القصص الاجتماعية فعالة في الحد من السلوك العدواني

زيادة (Adams,Gouvousis, Van Lue & Waldron,2004 ;Gray & Garand,1993; Romano,2002;Rowe ,1999) السلوكيات المرغوب فيها (Agosta ,Graetz ,Mastropieri & Scruggs ,2004 ; Graetz,2003 ;Kuoch & Mirenda, 2003)، وزيادة استخدام المهارات المرغوب فيها (Barry & Burley,2004 ; Hagiwara,1998; Pettigrew,1998)، وزيادة سلوك تقديم التحية للآخرين، واستهلال أنشطة اللعب (Feinberg,2001)، وزيادة التفاعلات الاجتماعية (Ting,2006)، ومهارات التواصل (Thiermann & Goldstein,2001; Adams et al, 2004) أمّا عن الموسيقى والعلاج بالموسيقى، فقد وجد بوداي (1995) أنَّ عدد كلمات الإشارة وعدد الكلمات المنطقية الصادرة عن الأطفال التوحديين كان أعلى بشكل دال عند استخدام النص المصحوب بالموسيقى المُغنِي مقارنة بالنص المقرؤ بشكل عادي. كما أشارت نتائج دراسة تشان (Chan 2005) إلى فعالية القصص الاجتماعية المصحوبة بالموسيقى في تعديل المشكلات السلوكية لدى الأطفال التوحديين.

### ثانياً: بحوث سابقة

بحث ثايمان وجولدستين (2001) *تأثير النص المكتوب، والإيماءات المصورة مع التغذية الراجعة التكميلية بالفيديو على التواصل الاجتماعي.* أجريت الدراسة على عينة قوامها (5) أطفال توحديين، و(10) أطفال من العاديين، بحيث تكون ثلاثة (مجموعة من ثلاثة أفراد) من طفل توحدي وطفلين عاديين. تم تطبيق المعالجة مرتين في الأسبوع. انقسمت الجلسة الواحدة في الوقت إلى عشر دقائق تدريساً نظامياً باستخدام المثيرات البصرية، وعشرة دقائق تفاعل اجتماعي، وعشرون دقيقة تقييم ذاتي باستخدام التغذية الراجعة بالفيديو. توصلت النتائج إلى تحسن في مهارات التواصل الاجتماعي.

كما هدفت دراسة براونيل Brownell (2002) إلى الكشف عن أثر القصص الاجتماعية المصحوبة بالموسيقى في تعديل سلوكيات الأطفال التوحديين. تكونت العينة من (4) أطفال من التوحديين في مدرسة ابتدائية بولاية أيوا الأمريكية. تم قراءة القصة المصحوبة بالموسيقى على الأطفال المستهدفين. أشارت النتائج إلى أن القصص الاجتماعية المصحوبة بالموسيقى خيار معالجة فعال بتعديل سلوكيات الأطفال التوحديين.

كما سعت دراسة بيل Bell (2005) إلى الكشف عن أثر القصص الاجتماعية في تعديل السلوكيات الإشكالية لدى الأطفال التوحديين. أجريت الدراسة على عينة قوامها (3) أطفال من التوحديين تتراوح أعمارهم بين 7 - 11 عاماً. توصلت النتائج إلى أنَّ سلوك البقاء في المهمة قد ازداد نتيجة لتطبيق التدخل القائم على القصة الاجتماعية.

كما سعى تشان Chan (2005) إلى الكشف عن أثر القصص الاجتماعية مشفوعاً بالموسيقى على تعديل سلوك الأطفال التوحديين في بيئه المنزل. أجريت الدراسة على عينة قوامها (4) أطفال من التوحديين في هونج كونج. قام كل والد بكتابة قصة فردية لكل طفل لتعديل مشكلة سلوكية معينة. أشارت النتائج

إلى ان اشكال القصة الاجتماعية المنطوقة أو المشودة كانت ناجحة في تعديل السلوك، الاشكال لدى الأطفال التوحديين.

كما سعى ديلانو & سنيل (2006) Delano & Snell إلى الكشف عن تأثير القصص الاجتماعية على المشاركة الاجتماعية للأطفال التوحديين. أُجريت الدراسة على عينة قوامها (3) أطفال توحديين بالمدرسة الابتدائية المهارات الاجتماعية المستهدفة تمثلت في طلب الانتباه، التعليقات، طرح أسئلة، وعمل استجابات غير متوقعة. توصلت النتائج إلى أنه - وفقاً للتدخل الذي اشتمل على قراءة القصة الاجتماعية بشكل فردي، والإجابة على أسئلة الفهم، والمشاركة في جلسة لعب مدتها عشر دقائق، قد ازدادت الفترة الزمنية للمشاركة الاجتماعية مع النظير المدرب ومع نظير جديد. كما ازدادت المهارات الاجتماعية المستهدفة أثناء جلسات اللعب التي كانت مدتها عشر دقائق، وذلك بعد التدخل.

هدفت دراسة ووشبيرن (2006) Washburn إلى الكشف عن أثر التدخل القائم على القصة الاجتماعية في اكتساب المهارات الاجتماعية لدى المراهقين ذوي متلازمة اسبرجر. تكونت العينة من (4) مراهقين ذوي متلازمة اسبرجر. توصلت النتائج إلى تحسن دال في السلوكيات الاجتماعية المستهدفة نتيجة للتدخل القائم على القصة الاجتماعية.

كما سعى رايت (2007) Wright إلى الكشف عن أثر القصص الاجتماعية في الحد من السلوك المشكل وزيادة السلوك قبل الاجتماعي لدى الأطفال التوحديين. أُجريت الدراسة على عينة قوامها (4) أطفال من التوحديين. أشارت إلى أنَّ التدخل القائم على القصة الاجتماعية كان فعالاً في زيادة معدلات السلوك قبل اجتماعي لدى الأطفال التوحديين المشاركون في الدراسة.

كما درس اوزديمر OZDEMIR (2008) أثر القصص الاجتماعية باستخدام الوسائل المتعددة على دوام المشاركة الاجتماعية المناسبة. أُجريت الدراسة على عينة قوامها (3) أطفال من التوحديين. قام الباحث بمشاهدة الأطفال على مدار أسبوعين ودون الأنشطة التي يفضلها الطفل، والماء التي عالجها الطفل المستهدف يدوياً. أشارت النتائج إلى أنَّ التدخل القائم على القصص الاجتماعية قد زاد من دوام المشارك الاجتماعية المناسبة لدى الأطفال التوحديين المشاركون في الدراسة.

و باستخدام استراتيجية أخرى بجانب القصص الاجتماعية، قام تشان (2008) Chan بمقارنة تأثير القصة الاجتماعية والمعززات المصورة على سلوكيات بعد عن المهمة لدى أطفال الصف الثاني التوحديين. أُستخدمت الدراسة التصميم التجريبي: قبلي وبعدي وتبعي. أُجريت الدراسة على عينة قوامها (4) أطفال من التوحديين. توصلت النتائج إلى أنَّ القصص الاجتماعية والمعززات المصورة قد أدت إلى الحد من سلوكيات بعد عن المهمة لدى الأطفال المستهدفين.

و في دراسة حالة لطفل توحدي، درس لي Lee (2008) أثر دمج استراتيجيات خريطة المفاهيم في تدريس القصص الاجتماعية لطفل توحدي في المرحلة الابتدائية على تعزيز تفاعلاته الاجتماعية مع أحد الأقران. تلقى الطفل - وهو طفل توحدي في الصف الخامس وضع في حجرة دراسة منتظمة ويتلقي تربية خاصة - تدريساً استمر لمدة عشرة أسابيع. أُستخدم الباحث التصميم التجريبي: قبلي وبعدي وتبعي. السلوكيات

الاجتماعية المدروسة هي: إلقاء الطفل التحية على النظير ومشاركته في الألعاب، ودعوته للعب بالبطاقات الورقية. توصلت النتائج إلى أنَّ دمج استراتيجيات خريطة المفاهيم في تدريس القصص الاجتماعية قد أدى إلى تحسن التفاعل الاجتماعي مع النظير.

كما هدفت دراسة ووتتس Watts (2008) إلى الكشف عن فعالية التدخل القائم على القصص الاجتماعية في الحد من السلوك الفوضوي التخريبي لدى الأطفال التوحديين. أجريت الدراسة على عينة قوامها (6) أطفال من التوحديين. أشارت النتائج إلى فعالية أسلوب القصص الاجتماعية في الحد من السلوك الفوضوي التخريبي لدى الأطفال التوحديين.

### **التعليق على البحوث السابقة وأوجه الاستفادة في البحث الحالي**

قام الباحث الحالي باستعراض البحوث السابقة من خلال النظر إلى أبعادها الرئيسية، والتي تمثل في الآتي:

**أولاًً : بالنسبة للأهداف:**

اختلت البحوث في أهدافها، ولكنها ركزت على مناج محددة تمثل في الآتي:  
تأثير النص المكتوب، والإيماءات المضورة مع التنفيذية التكميلية بالفيديو على التواصل الاجتماعي  
(Thiemann & Goldstein, 2001)

أثر القصص الاجتماعية المكتوبة وفقاً لجري (Gray 1998) لمخاطبة السلوكيات الإشكالية لدى الأطفال التوحديين (Bell, 2005)

أثر القصص الاجتماعية مشفوعاً بالموسيقى على تعديل سلوك الأطفال التوحديين في بيئه المنزل (Chan, 2005)

تأثير القصص الاجتماعية على المشاركة الاجتماعية للأطفال التوحديين (Delano & Snell, 2006)  
أثر التدخل القائم على القصة الاجتماعية في اكتساب المهارات الاجتماعية لدى المراهقين ذوى متلازمة اسبرجر (Washburn, 2006)

أثر القصص الاجتماعية في الحد من السلوك المشكك وزيادة السلوك قبل الاجتماعي لدى الأطفال التوحديين (Wright, 2007)

أثر القصص الاجتماعية باستخدام الوسائل المتعددة على دوام المشاركة الاجتماعية المناسبة (OZDEMIR, 2008)

مقارنة تأثير القصة الاجتماعية والمعززات المضورة على سلوكيات البعد عن المهمة لدى أطفال الصف الثاني التوحديين (Chen, 2008)

أثر دمج استراتيجيات خريطة المفاهيم في تدريس القصص الاجتماعية لطفل توحدي في المرحلة الابتدائية على تعزيز تفاعلاته الاجتماعية مع أحد الأقران (Lee, 2008) وقد استفاد الباحث الحالي من استعراض هذا التراث السيكولوجي في تحديد أهداف بحثه.

### ثانياً - بالنسبة للعينة:

- تناولت البحوث السابقة الأطفال التوحديين، وذوي متلازمة اسبرجر. وأفاد الباحث في تحديد الفئة المستهدفة (الأطفال التوحديين)
- جاءت العينات بشكل إجمالي في كل البحوث التي تم استعراضها صغيرة. وقد أفاد الباحث في تحديد عدد العينة المستهدفة (5 أطفال في البحث الحالي)

### ثالثاً: بالنسبة للنتائج:

تشير النتائج إلى فعالية التدريب القائم على القصص الاجتماعية في اكتساب وتحسين المهارات الاجتماعية، والتواصل وتعديل السلوك المستهدف. وقد أفاد الباحث نتائج البحوث السابقة في صياغة الفروض.

### رابعاً: أوجه الشبه والاختلاف بين البحث الحالي والبحوث السابقة (للوصول إلى صياغة الفروض):

تناولت البحوث السابقة بالدراسة الأطفال التوحديين (باستثناء دراسة Washburn) وأيضاً البحث الحالي يتناول بالدراسة الأطفال التوحديين.

إن كانت البحوث السابقة تناولت الأطفال التوحديين واتفق البحث الحالي معها، إلا أنه اختلف معها في طبيعة العينة، حيث التوحديين مرتفعي الوظيفية.

يختلف البحث الحالي مع البحوث السابقة من حيث التصميم التجريبي حيث يتناول تصميم المجموعتين تجريبية وضابطة، وهذا ما لم يتحقق في البحوث السابقة.

يتناول البحث الحالي متغيرين تابعين (التفاعل اللغطي، وتعديل السلوك) وهذا ما لم يتحقق في البحوث السابقة.

### فروض البحث:

توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في السلوك الفوضوي في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية.

توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في التفاعل اللفظي مع النظير في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية.

توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في السلوك الفوضوي في القياسين القبلي والبعدي لصالح البعدي.

توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في التفاعل اللفظي مع النظير في القياسين القبلي والبعدي لصالح البعدي.

## إجراءات البحث

### أولاً: عينة البحث

تكونت عينة البحث الحالي في صورتها النهائية من (10) تلاميذ من التوحديين مرتفعي الوظيفية 25 وقد سُحبَت هذه العينة الكلية المبدئية والتي كان عددها (390) تلميذاً يمثلون تلاميذ التربية الفكرية من سُت مدارس فكرية بمحافظة كفر الشيخ في النصف الدراسي الثاني للعام الدراسي 2007 - 2008 وهي مدارس: بطيم، الزعفران، كفر الشيخ، منية المرشد، فوة، وقلين. وقد من اختيار وتشخيص العينة الأساسية للبحث بعدة مراحل: بعد تحديد المدارس المستهدفة، تم بمساعدة إدارات المدارس المعنية إرسال عدد (390) نسخة من قائمة تقييم أعراض اضطراب التوحد (إعداد / عادل عبد الله، 2003) بالبريد إلىولي أمر كل طفل لها. وقد تم إعادة (284) قائمة. وبعد فرز كل قائمة، بلغ عدد التلاميذ وفقاً لهذا الإجراء (83) تلميذاً. ثم تم تطبيق اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة لرافن (J. C. Raven) (إعداد وتقنين أحمد عثمان صالح، 1988).، وتم اختيار التلاميذ مرتفعي الوظيفية الحاصلين على نسب ذكاء تتراوح بين (70 - 85)، وقد بلغ عدد التلاميذ وفقاً لهذا الإجراء (61) تلميذاً. ثم تم تطبيق مقياس تقدير المعلم للمهارات الاجتماعية للطفل التوحيدي، وتم استبعاد (9) عدد (49) تلميذاً. ثم تم تطبيق مقياس تقدير المعلم للتواصل اللفظي لدى الطفل التوحيدي، وتم استبعاد (9) تلاميذ حصلوا على درجات أقل من متوسط المجموعة. ومن ثم تبقى عدد (10) تلاميذ (2 إناث + 8 ذكور: من المدرسة الفكرية بطيم). تم تقسيم عينة البحث عشوائياً إلى مجموعتين: (أ) مجموعة تجريبية (ن = 5، 1 أنثى + 4 ذكور) (ب) مجموعة ضابطة: (ن = 5، 1 أنثى + 4 ذكور). وقد تم مجانية العينة في متغيرات العمر الزمني، نسبة الذكاء، مقياس تقدير المعلم للمهارات الاجتماعية للطفل التوحيدي (القياس القبلي) ومقياس تقدير المعلم للتواصل اللفظي لدى الطفل التوحيدي (القياس البعدي). والجدولان التاليان يوضحان نتائج هذا الإجراء:

<sup>25</sup> تم اختيار التلميذ التوحيدي مرتفع الوظيفية حيث يمكنه التحدث بلغة مفهومة نسبياً كما يمكنه الاستجابة والكتابة بشكل جيد (Schneider, 2003, 16)

### جدول (2)

**نتائج مجسسة أفراد المجموعتين (التجريبية - الضابطة) في متغيري العمر الزمني (بالشهر) والذكاء**

مستوى الدلالة	Z قيمة	معامل مان ويتني	مجموع الرتب	متوسط الرتب	ن	المجموعة	المتغير
0.910 غير دالة	0.113 -	12.000	28.00 27.00	5.60 5.40	5 5	ت ض	العمر الزمني
0.690 غير دالة	0.422 -	10.500	25.50 29.50	5.10 5.90	5 5	ت ض	الذكاء

من الجدول السابق يتضح أن قيمة "Z" لم ترق لمستوى الدلالة مما يدل على تكافؤ المجموعتين في متغيري العمر الزمني والذكاء.

### جدول (3)

**نتائج أفراد المجموعتين (التجريبية - الضابطة) في متغيري السلوك الفوضوي التفاعل النفطي**

مع النظير في القياس القبلي:

مستوى الدلالة	Z قيمة	معامل مان ويتني	مجموع الرتب	متوسط الرتب	ن	المجموعة	المتغير
0.595 غير دالة	0.532 -	10.000	30.00 25.00	6.00 5.00	5 5	ت ض	السلوك الفوضوي التفاعل النفطي مع النظير
0.827 غير دالة	0.219 -	11.500	26.50 28.50	5.30 5.70	5 5	ت ض	

من الجدولين السابقين يتضح أن قيمة "Z" لم ترق لمستوى الدلالة مما يدل على تكافؤ المجموعتين في متغيري السلوك الفوضوي التفاعل النفطي مع النظير في القياس القبلي

## أدوات البحث:

### 1- اختبار المصفوفات المتتابعة الملونة لرافن (J. C. Raven) (إعداد وتقنين أحمد عثمان صالح 1988).

يُعد هذا المقياس من أشهر مقاييس الذكاء المتحررة من أثر الثقافة، وهو ملائم للتطبيق من 5 سنوات ونصف إلى 11 سنة، كما يصلح للمعوقين عقلياً وكبار السن. يتكون هذا المقياس من 36 مصفوفة موزعة على ثلاثة مجموعات، تدرج في الصعوبة من دقة الملاحظة، إلى قياس إدراك العلاقات التي تتصل بالجوانب العقلية العليا.

### 2- مقياس تقدير المعلم للسلوك الفوضوي للطفل (إعداد/ الباحث)

أ. الهدف من المقياس: يهدف المقياس إلى قياس تقدير المعلم للسلوك للطفل التوحدي  
 ب. وصف المقياس: يتكون المقياس من (18) عبارة تقيس **السلوك الفوضوي لدى الطفل التوحدي** كما يراه المعلم. يتبع المقياس في وضع الدرجات طريقة ليكارت، حيث يختار المعلم من ثلاثة خيارات لكل عبارة (دائماً - أحياناً - لا أبداً). تترواح الدرجة على كل عبارة بين 1 - 3 درجات، والدرجة الكلية على المقياس من 18 - 54.

### ج. الكفاءة السيكومترية

- الصدق: تم حساب الصدق باستخدام الصدق التلازمي (صدق المحك) لإيجاد معامل الارتباط بين الدرجة التي يحصل عليها الطفل على مقياس تقدير المعلم للسلوك الفوضوي للطفل (تقدير سلوك الطفل (إعداد / مصطفى محمد كامل، 1990)، وقد بلغ معامل الارتباط 0.72 وهو معامل ارتباط دال عند مستوى 0.01.

- الثبات: تم حساب الثبات باستخدام معامل ألفا وقد بلغ بهذه الطريقة 0.73

### 3- مقياس تقدير المعلم للتفاعل اللفظي بين النظائر (إعداد/ الباحث)

أ. الهدف من المقياس: يهدف المقياس إلى تقدير المعلم لسلوك التفاعل اللفظي بين الطفل التوحدي ونظيره.  
 ب. وصف المقياس: يتكون المقياس من (20) عبارة تقيس لسلوك التفاعل اللفظي لدى الطفل التوحدي كما يراه المعلم. يتبع المقياس في وضع الدرجات طريقة ليكارت، حيث يختار المعلم من ثلاثة خيارات لكل عبارة (دائماً - أحياناً - لا أبداً). تترواح الدرجة على كل عبارة بين 1 - 3 درجات، والدرجة الكلية على المقياس من 20 - 60.

### ج. الكفاءة السيكومترية

- الصدق: تم حساب الصدق باستخدام الصدق التلازمي (صدق المحك) لإيجاد معامل الارتباط بين الدرجة التي يحصل عليها الطفل على مقياس **تقدير المعلم للتفاعل النفسي** بين النظائر وبعد التواصل النفسي في قائمة تقييم لأعراض اضطراب التوحد (إعداد / عادل عبد الله، 2006)، وقد بلغ معامل الارتباط 0.75 وهو معامل ارتباط دال عند مستوى 0.01.

- الثبات: تم حساب الثبات باستخدام معامل ألفا وقد بلغ بهذه الطريقة 0.74

### 4- قائمة مقياس الطفل التوحدي (إعداد / عادل عبد الله، 2003)

يتألف المقياس من 28 عبارة يجاب عنها باستخدام (نعم) أو (لا) من جانب الأخصائي أو أحد الوالدين. وقد تمت الإجابة عنه في البحث الحالي من قبلولي الأمر (أحد الوالدين). وتمثل تلك العبارات في مجملها مظاهر أو أعراض لاضطراب التوحد تمت صياغتها في ضوء تلك المحكمات المتضمنة في الطبعة الرابعة من دليل التصنيف التشخيصي والأخصائي للأمراض والاضطرابات النفسية والعقلية DSM-IV الصادرة عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي (1994) إلى جانب مراجعة ما كُتب عن هذا الاضطراب في التراث السيكولوجي والسيكوياتري، ويعني وجود نصف هذا العدد من العبارات (14 عبارة) على الأقل وانطبقها على الطفل أنه يعاني من هذا الاضطراب، وفضلاً عن أن هذا المقياس يستخدم بفرض تشخيصي وذلك للتأكد من أن الطفل يعاني فعلاً من اضطراب التوحد عن طريق انطباق الحد الأدنى من العبارات عليه (14 عبارة)، فإن الاستجابة بنعم تحصل على درجة واحدة بينما تحصل الإجابة التي توضحها (لا) على صفر. ولحساب صدق المقياس تم استخدام صدق المحكمين حيث تم الإبقاء فقط على تلك العبارات التي حازت على 95 % على الأقل من إجماع المحكمين، كما تم استخدام صدق المحك الخارجي (مقياس عبد الرحيم بخيت، 1999) وبلغ معامل الارتباط 0.863، وتم استخدام إعادة التطبيق لحساب الثبات وبلغ 0.917 وهي قيم دالة عند مستوى 0.01

وفي البحث الحالي تم حساب الصدق باستخدام الصدق التلازمي (المحك) لإيجاد معامل الارتباط بين الدرجة التي يحصل عليها الطفل على مقياس الطفل التوحدي (إعداد / عادل عبد الله، 2003)، قائمة تقييم أعراض اضطراب التوحد (إعداد / عادل عبد الله، 2006)، وقد بلغ معامل الارتباط 0.837 وهو معامل ارتباط دال عند مستوى 0.01.

- الثبات: تم حساب الثبات باستخدام إعادة التطبيق بفواصل زمني قدره (21) يوماً وقد بلغ بهذه الطريقة 0.877

## ❖ البرنامج التدريبي:

الهدف من البرنامج:

يهدف البرنامج إلى تعديل السلوك الفوضوي وتنمية التفاعل اللفظي لدى الأطفال التوحديين.

الأساس النظري للبرنامج:

الأطفال التوحديون لديهم قصور في فهم واستخدام المهارات الاجتماعية بشكل فعال للتواصل مع الآخرين، وتشير الدراسات إلى أن التوحديين لديهم قصور في فهم الإلاءات الاجتماعية مثل الاتصال البصري، الإشارات، لغة الجسد، وتعبيرات الوجه (Cairns, 1986; Church, Alisanski & Amunullah, 2000; Koegel, Frea & Smith, 1995; Stone & Lemanek, 1990 ; Volden & Johnson, 1999; Wimpory, Hobson, Williams & Nash, 2000)، وبسبب هذا الفهم الخاطئ، فإنهم قد يتصرفون بشكل غير مناسب. فتدخل القصة الاجتماعية والتي هي عبارة عن تكنيك يهتم باكتساب المهارات الاجتماعية وتحسين السلوكيات الاجتماعية الموجودة (Gray & Garand, 1993; Swaggart et al, 1995).

جلسات البرنامج: عددها وزمنها:

نظراً لخصائص عينة البحث الحالي، ولحتوى جلسات البرنامج، فإنَّ البرنامج الحالي يتكون من (27) جلسة، تم تقديمها بواقع (3) جلسات\* في الأسبوع ومن ثم فقد استغرق تطبيق البرنامج فترة زمنية قدرها شهرين تقريباً (تسعة أسابيع تقريباً) وقد تراوحت الفترة الزمنية التي تستغرقها الجلسة الواحدة ما بين 20 - 25 دقيقة. ويقوم الباحث بالتطبيق على أفراد المجموعة التجريبية بشكل جماعي.

الأساس الإجرائي للبرنامج:

يعتمد البرنامج المستخدم في البحث الحالي بهدف تعديل السلوك الفوضوي وتنمية التفاعل اللفظي لدى الأطفال التوحديين على تدريبات القصص الاجتماعية والتي تقوم على الخطوات الآتية:

حدَّد السلوك أو الموقف الإشكالي المستهدف لتدخل القصة الاجتماعية.

حدَّد السلوك المستهدف لجمع البيانات.

اجمع بيانات قاعدية عن السلوك الاجتماعي المستهدف.

اكتب قصة اجتماعية قصيرة مستخدماً الجمل الوصفية، المنظورية، والتوجيهية والضابطة.

ضع في كل صفحة من جملة إلى ثلاثة جمل.

استخدم الصور الفوتوغرافية أو الصور المرسومة يدوياً أو الأيقونات المصورة.

---

\* يقدم الباحث بالشكر للأستاذة حسناء الدبيب مدرسة التربية الموسيقية على مساعدة الباحث على تحويل القصص إلى النوتة الموسيقية والمساعدة أثناء التطبيق

اعرض القصة الاجتماعية على الطفل وقم بنمذجة السلوك المرغوب فيه.  
اجمع بيانات التدخل.

راجع النتائج والإجراءات المرتبطة بالقصة الاجتماعية.  
أعدّ برنامجاً للتعلم.

#### الدراسة الاستطلاعية:

تم تجريب البرنامج على عينة استطلاعية مماثلة لعينة البحث الحالي وعددتها (3) تلاميذ توحديين مرتفعي الوظيفية.

#### أهداف الدراسة الاستطلاعية:

وتتحدد فيما يأتي:  
1- تدريب الباحث على كيفية تطبيق خطوات البرنامج القائم على القصة الاجتماعية وذلك في تقديم جلسات البرنامج،  
2- التأكد من ملاءمة محتوى البرنامج لأفراد عينة البحث الحالي،  
3- تحديد المشكلات والصعوبات التي قد تنشأ حين تطبيق البرنامج التعليمي على أفراد العينة الاستطلاعية، ومن ثمأخذها في الاعتبار عند إجراء البحث الأساسي،  
4- تحديد الزمن التجريبي لجلسات البرنامج.

#### صلاحية البرنامج:

تم عرض البرنامج على مجموعة من المحكمين المتخصصين في علم النفس وال التربية الخاصة والصحة النفسية للتأكد من صلاحية البرنامج، وكان للسادة المحكمين بعض الملاحظات والتوجيهات التي أخذها الباحث في الاعتبار عند تطبيق البرنامج في صورته النهائية مثل:  
أن تكون الكلمات المستخدمة في البرنامج متضمنة في قاموس الطفل.

ضرورة مساعدة الطفل بتقديم التوجيهات وإزالة الغموض إن وجد في التوجيهات  
ضرورة عرض البرنامج على عينات مماثلة لعينة الأصلية للتأكد من ملائمة المحتوى.

#### منهج البحث:

يعتمد البحث الراهن على المنهج التجريبي باعتباره تجربة تهدف إلى التعرف على أثر التدريب القائم على القصص الاجتماعية (كمتغير مستقل) في تعديل السلوك الفوضوي وتنمية التفاعل اللفظي لدى الأطفال

التوحديين (كمتغيرين تابعين). كما يعتمد البحث في ذات الوقت على تصميم تجربى ذى مجموعتين متجانستين إدراهما تجريبية والأخرى ضابطة.

## خطوات البحث

اتبع الباحث الخطوات الآتية في سبيل القيام بهذا البحث وتنفيذها:

1. تحديد وانتقاء الأدوات المستخدمة.
2. تحديد العينة من الأطفال التوحديين.
3. تقسيم أفراد العينة إلى مجموعتين إدراهما تجريبية والأخرى ضابطة.
4. إجراء القياس القبلي للوقوف على مستوى السلوك الفوضوي والتفاعل اللغطي لعينة البحث.
5. إجراء الماجانسة بين مجموعتي البحث.
6. إعداد التدريبات القائمة على القصص الاجتماعية المصحوبة بالموسيقى المستخدمة مع أفراد المجموعة التجريبية والتأكد من صلاحيتها.
7. تطبيق التدريبات القائمة على القصص الاجتماعية المصحوبة بالموسيقى على المجموعة التجريبية.
8. إجراء القياس البعدي للوقوف على مستوى السلوك الفوضوي والتفاعل اللغطي لعينة البحث.
9. استخلاص النتائج وتفسيرها

هذا وقد تمثلت الأساليب الإحصائية التي لجأ إليها الباحث لاستخلاص نتائج البحث في الأساليب الآتية:

- اختبار مان - ويتني (U) Mann- Whitney (U)
- اختبار ويلكوكسون (W) Wilcoxon (W)
- قيمة Z

## نتائج البحث وتفسيرها:

### 1 – نتائج الفرض الأول:

ينص الفرض الأولى على أنه "توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في السلوك الفوضوي في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية"، ولاختبار صحة الفرض قام الباحث بحساب متوسطي رتب المجموعتين التجريبية والضابطة على متغير السلوك الفوضوي في القياس البعدي، وقد تم استخدام اختبار مان ويتني Man Whitney للأزواج غير المتماثلة، ويوضح ذلك في الجدول التالي:

**جدول (4)**

نتائج اتجاه الفروق في متوسطي رتب المجموعتين التجريبية والضابطة على السلوك الفوضوي في القياس البعدي

المتغير	المجموعة	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	معامل مان ويتني	قيمة Z	مستوى الدلالة
السلوك الفوضوي	ت ض	5 5	3 8	15 40	صفر	- 2.635	0.01

ومن الجدول (4) يتضح وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة على السلوك الفوضوي في القياس البعدي وكانت الفروق دالة عند مستوى (0.01) لصالح المجموعة التجريبية.

**2 - نتائج الفرض الثاني:**

ينص الفرض الثاني على أنه "توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في التفاعل اللغطي مع النظير في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية" ولاختبار صحة هذا الفرض قام الباحث بحساب متوسطي رتب المجموعتين التجريبية والضابطة على متغير التفاعل اللغطي مع النظير في القياس البعدي، وقد تم استخدام اختبار مان ويتني Man Whitney للأزواج غير المتماثلة، ويتبين ذلك في الجدول التالي:

**جدول (5)**

نتائج فروق متوسطي رتب المجموعتين التجريبية والضابطة على متغير التفاعل اللغطي مع النظير في القياس البعدي

المتغير	المجموعة	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	معامل مان ويتني	قيمة Z	مستوى الدلالة
التفاعل اللغطي مع النظير	ت ض	5 5	8 3	40 15	صفر	- 2.626	0.01

ومن الجدول (5) يتضح وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة على متغير التفاعل اللغطي مع النظير في القياس البعدي وكانت الفروق دالة عند مستوى (0.01) لصالح المجموعة التجريبية.

**3 - نتائج الفرض الثالث:**

ينص الفرض الثالث على أنه "توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في السلوك الفوضوي في القياسين القبلي والبعدي لصالح البعد"، ولاختبار صحة هذا

الفرض قام الباحث بحساب متوسطي رتب المجموعة التجريبية على متغير السلوك الفوضوي في القياسين القبلي والبعدي، وقد تم استخدام اختبار ويلكوكسون للأزواج المتماثلة، ويوضح ذلك من الجدول التالي:

جدول (6)

نتائج اتجاه فروق متوسطي رتب المجموعة التجريبية على متغير السلوك الفوضوي في القياسين القبلي والبعدي

مستوى الدلالة	قيمة Z	الرتب الموجبة		الرتب السالبة		المتغير
		المجموع	المتوسط	المجموع	المتوسط	
0.01	2.060-	صفر	صفر	15	3	السلوك الفوضوي

ومن الجدول (6) يتضح وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب المجموعة التجريبية على متغير السلوك الفوضوي في القياسين القبلي والبعدي وكانت الفروق دالة عند مستوى (0.01) لصالح القياسين القبلي والبعدي.

#### 4 - نتائج الفرض الرابع:

ينص الفرض الرابع على أنه "توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في التفاعل النفسي مع النظير في القياسين القبلي والبعدي لصالح البعد" ولاختبار صحة هذا الفرض قام الباحث بحساب متوسطي رتب المجموعة التجريبية على متغير التفاعل النفسي مع النظير في القياسين القبلي والبعدي، وقد تم استخدام اختبار ويلكوكسون للأزواج المتماثلة، ويوضح ذلك من الجدول التالي.

جدول (7)

نتائج اتجاه فروق متوسطي رتب المجموعة التجريبية على متغير التفاعل النفسي مع النظير في القياسين القبلي والبعدي

مستوى الدلالة	قيمة Z	الرتب الموجبة		الرتب السالبة		المتغير
		المجموع	المتوسط	المجموع	المتوسط	
0.01	2.060-	صفر	صفر	15	3	التفاعل النفسي مع النظير

ومن الجدول (7) يتضح وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب المجموعة التجريبية على متغير التفاعل النفسي مع النظير في القياسين القبلي والبعدي وكانت الفروق دالة عند مستوى (0.01) لصالح القياسين القبلي والبعدي.

## تفسير النتائج:

لقد تبين من الجداول من الرابع إلى السابع أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في السلوك الفوضوي وفقاً لقياس تقدير المعلم للسلوك الفوضوي للطفل التوحيدي في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية، وكذلك تبين أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في التفاعل اللغطي مع النظير وفقاً لقياس تقدير المعلم للتفاعل اللغطي للطفل التوحيدي في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية، وجاءت هاتان النتيجتان متسقتان مع الفرضين الأول والثاني للبحث الحالي، ومن خلال الجدولين الخامس والسادس تبين أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في السلوك الفوضوي وفقاً لقياس تقدير المعلم للسلوك الفوضوي للطفل التوحيدي في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي، وأيضاً تبين أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في التفاعل اللغطي مع النظير وفقاً لقياس تقدير المعلم للتفاعل اللغطي للطفل التوحيدي في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي، وجاءت هاتان النتيجتان متفقتان مع الفرضين الثالث والرابع للبحث الحالي.

ويمكن تفسير النتائج في ضوء خصائص العينة؛ فعلى الرغم من أن التوحد كصعبية نمائية يؤثر على التواصل اللغطي وغير اللغطي أيضاً، كما يؤثر على السلوك الاجتماعي والوجوداني (Koegel et al., 1995) فإن البرامج التعويضية التي تقدم مثل هذا الصنف من الأطفال (مثل التدخل القائم على القصة الاجتماعية) قد تساعدهم على التعايش مع الموقف التعليمي والحياتي والاستفادة منه، ويتفق هذا مع ما ذكره جابر عبد الحميد (2005) من أن "الתלמיד الذين يلتحقون بالمدرسة، وتقصهم خبرات تعليمية خصبة يستطيعون أن يعواضا الأرض التي خسروها إذا وجدوا الخبرات الخصبة بمثابة التربية المماثلة في حجراتهم الدراسية". (جابر عبد الحميد، 2005: 242).

ومع الوضع في الاعتبار الاحتياجات التعليمية الفريدة للأطفال التوحديين فإن القصص الاجتماعية تقدم استراتيجية فعالة لتحسين التفاعل الاجتماعي اللغطي لدى هذا الصنف من الأطفال، فهذا الأسلوب قد استخدم لمساعدة الأطفال التوحديين على فهم وتفسير المواقف الاجتماعية المتحدية والمحيزة من خلال تزويدهم بـ إيماءات اجتماعية هامة، وزيادة وعيهم وفهمهم بالمواقف الاجتماعية، وعليه فإن التعلم لا يتحقق بالصدفة، بل لابد من السعي إليه، وذلك باستخدام تكتيكات تستثير العقل بطرق معينة، وهذا ما تفعله القصص الاجتماعية كـ تكتيكي يخرج الطفل عن المألوف في حجرة الدراسة العادية.

كما يمكن تفسير النتائج في ضوء البحوث السابقة فمع الوضع في الاعتبار الاحتياجات التعليمية الفريدة للأطفال التوحديين؛ فإن القصص الاجتماعية ربما استراتيجية فعالة لتحسين التفاعل الاجتماعي اللغطي لدى هذا الصنف من الأطفال (Ozdemir & Bolumu, 2008: 128)، قام بعض الباحثين بدراسة فعالية استخدام القصص الاجتماعية مع الأطفال التوحديين، أوضحت الأدبيات الموجودة أن القصص الاجتماعية

كانت فعالة في الحد من السلوك العدواني (Adams, Gouvousis, van Lue, & Waldron, 2004; Gray & Rowe, 1999 ; Agosta, Graetz, Mastropieri, Grand, 1993; Romano, 2002; Scruggs, 2004; Cullain, 2000; Graetz, 2003; Kuoch & Mirenda, 2003; Smith, 2001)، وزيادة استخدام المهارات الاجتماعية المرغوب فيها (Barry, & Burley, 2004; Hagiwara, 1998; Pettigrew, 1998)، وزيادة سلوك تقديم التحية للآخرين، واستهلاك أنشطة اللعب (Feinberg, 2001)، وزيادة التفاعلات الاجتماعية (Ting, 2006)، ومهارات التواصل (Thiermann & Goldstein, 2001; Adams, et al, 2004).

كما يمكن تفسير نتائج البحث الحالي في ضوء الإطار النظري الذي يشير إلى أن فكرة القصص الاجتماعية تمثل في أنها طريقة سريعة وسهلة لإحداث التغير الدراميكي للسلوك لدى الأطفال التوحديين، فالقصص الاجتماعي بوجه عام عبارة عن "قصص قصيرة" كتبت لوصف مواقف اجتماعية معينة عرفت بأنها تمثل إشكالية للأطفال التوحديين؛ فالقصة التي تُكتب من وجهة نظر الطفل وعند مستوى تصف السلوكيات المناسبة، والإيماءات "Cues" المناسبة أو المثيرات "Stimuli" المناسبة لوضع الفرصة الملائمة لهذه السلوكيات، ولقد تم استخدام القصص الاجتماعية - بدرجات متباعدة من النجاح - لتدريس مهارات اجتماعية معينة، وتقديم تعليماً في السلوك المناسب أثناء أنشطة معينة (مثل وقت النوم، الذهاب إلى طبيب الأسنان، وقت تناول العشاء)، لإعداد الموضوعات لأنشطة الجديدة، ولتعليم سلوكيات مثل: استبدال السلوكيات المستهدفة غير الملائمة لدى الأطفال التوحديين (مثل التحديق غير الملائم، الصياغ، قلب المقاعد).

## التوصيات:

في ضوء نتائج البحث الحالي، هناك مجموعة من التوصيات التربوية:  
على أساتذة الجامعات (خاصة الأساتذة في كليات التربية)، وباحثي الدكتوراه والماجستير أن يعتبروا موضوع القصص الاجتماعية للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مادة خاصة للبحث العلمي.  
تأهيل معلمي المستقبل (معلمي التربية الخاصة)، وتدريبهم على استخدام تدريبات القصص الاجتماعية في التدريس من خلال ورش العمل في أثناء التربية العملية.

تدريب الأطفال عامة وذوي الاحتياجات الخاصة على وجه الخصوص على استخدام القصص الاجتماعية المناسبة للمعلومات المقدمة إليهم حتى يتمكنوا من حفظ وتذكر المعلومات بسهولة.

ضرورة إعداد برامج تعليمية فردية معدة خصيصاً للأطفال الذين تم تشخيصهم أنهم توحديون عند دخولهم مدرسة التربية الفكرية إذا لم يكن لهم مراكز خاصة.

ضرورة اضطلاعولي الأمر على نتائج البحوث التجريبية التي تطبق على الابن في المدرسة، فإن ذلك قد يخفف من وطأة القلق التي تحمله وتعيش فيه الأسرة التي بها طفل معاق.

ضرورة التواصل بين الأسرة والمدرسة فيما يتعلق بالبرامج التوعوية التي تطبق على الأطفال وتدريبهم عليها من خلال ندوات ولقاءات مع المعلمين والباحثين أنفسه.

## المراجع:

**أحمد عثمان صالح (1988).** أثر عامل الثقافة في الاختبارات المتحررة من أثر الثقافة في ضوء تقنن اختبار المصفوفات المتتابعة على البيئة المصرية. مجلة البحث في التربية وعلم النفس، كلية التربية، جامعة المنيا، المجلد الأول، العدد الثالث.

**جابر عبد الحميد جابر (2005).** حجرة الدراسة الفارقة والبنائية. الطبعة الأولى. القاهرة. عالم الكتب.

عادل عبد الله محمد (2003): مقياس الطفل التوحدى، القاهرة، دار الرشاد

عادل عبد الله محمد (2006): قائمة تقييم أعراض اضطراب التوحد ، القاهرة، دار الرشاد

عادل عبد الله محمد، ايها ب عاطف عزت (2008) فعالية العلاج بالموسيقى في تحسين مستوى النمو اللغوي للأطفال التوحديين. الملتقى الثامن للجمعية الخليجية للإعاقة. الشارقة 18 - 20 / 3 .2008.

وليد السيد خليفة، مراد علي عيسى (2007) كيف يتعلم المخ التوحدى، الإسكندرية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر والتوزيع.

**Adams, L., Gouvousis, A., Value, M., & Waldron, C. (2004).**Social story intervention: Improving communication skills in child with an autism spectrum disorder. Focus on Autism & Other Developmental Disabilities. 19(2). 87-94.

**Agosta, E., Graetz, J.E., Mastropieri, M.A., & Scruggs, T.E. (2004).** Teacher-researcher partnerships to improve social behavior through social stories. Intervention in School and Clinic. 39 (5) 276-287.

**American Music Therapy Association. (2005).** American Music Therapy Association Fact Sheets: Music Therapy and Individuals Diagnosed with Autism. Retrieved May 6, 2005, from <http://www.musictherapy.org/factsheets/autism.html>

**Barry, L. M., & Burley, S. B. (2004).** Using social stories to teach choice and play skills to children with autism. Focus on Autism and Other Developmental Disabilities, 19,45-51.

**Bell, J. (2005).** USING SOCIAL STORIES TO IMPROVE SOCIALLY APPROPRIATE BEHAVIORS IN CHILDREN WITH AUTISM. Master of Science, Florida State University.

**Benavidez, B., Matson, J & Compton, L. (1996).** Behavioral treatment of autistic persons: A review of research from 1980 to the present, Research in Developmental Disabilities Vol 17, (6).pp. 433-465

**Bledsoe, R., Myles, B.S., & Simpson, R. (2003).** Use of Social stories intervention to improve mealtime skills of an adolescent with Asperger's syndrome. Autism. 7(3), 289-295.

**Brownell, M.(2002).** Musically adapted social stories to modify behaviors in students with autism: Four case studies, Journal of Musical therapy, 39, 117 – 144.

- Bryson, S.E & Smith, I.M., (1998).** Epidemiology of autism: prevalence, associated characteristics, and implications for research and service delivery. *Mental Retardation and Developmental Disabilities Research Review*, 4, 97- 103.
- Buday, E. M. (1995).** The effects of signed and spoken words taught with music on sign and speech imitation by children with autism. *Journal of Music Therapy*, 32(3), 189-202.
- Burke, R. V., Kuhn, B. R., & Peterson, J. L. (2004).** Brief report: A "social story" ending to children's bedtime problems—The use of a rewarding social story to reduce bedtime resistance and frequent night waking. *Journal of Pediatric Psychology*, 29(5), 389-396.
- Cairns, R.B. (1986).** Social development: Recent theoretical trends and relevance for autism. In E. Schopler and G. Mesibov (Eds.), *Autism and social behavior* (pp. 15-33). New York: plenum press.
- Chan J.M.(2008).** A social stories intervention package for students with autism in inclusive classroom settings. *Journal of Applied Behavior Analysis*. 41(3), pp. 405-409.
- Chan, Y. (2005).** Modifying Behaviors of Children with Autism: The Use of Musically Adapted Social Stories in Home-Based Environments, Master of science. University of Hong Kong.
- Cheng, W. (2004).** Early social and communication skills of children with autism, Master of science. University of Hong Kong.
- Church C & Coplan J. (1995)** The high-functioning autistic. experience: birth to preteen years. *J pediatric Health Care* 9: 22-29
- Church C ; Hwang, B., & Hughes, C. (2000).** The effects of social interactive training on early social communicative skills of children with autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 30, 331-343.
- Dawn, N. (2008).** Analysis of a social story intervention to increase appropriate social interactions in children with autism, Doct.Diss., Florida State University.
- Dawson, G., Meltzoff, A. N., Osterling, J., Rinaldi, J., & Brown, E. (1998).** Children with autism fail to orient to naturally occurring social stimuli. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 28, 479 – 485.
- Delano, M. & Snell, M. (2006).** The effects of social stories on the social engagement of children with autism. *Journal of Positive Behavior Interventions*, 8, 29-42.
- Feinberg, M. J.(2001).** Using social stories to teach specific social skills to individuals diagnosed with autism. Unpublished doctoral dissertation, California School of professional psychology, San Diego.
- Frith, U. (1989).** Autism and "theory of mind" In C. Gillburg (ED.), *Diagnosis and treatment of autism* (pp 32-52), New York: plenum press.
- Goin, R. & Myers, J. (2004).** Characteristics of infantile autism: Moving towards earlier detection. Focus on autism and other developmental disabilities, 19, 5 – 12.
- Graetz, J. E (2003).** promoting social behaviors for adolescents with autism using social stories. Unpublished dissertation, George Mason University.
- Gray, C. (1993).** The original social stories book. Arlington, TX: Future Horizons.
- Gray, C. A. (1995).** Social stories: Improving responses of students with autism with accurate social information (Vol. Began 1986.). Rockville, Md.: Aspen publishers.
- Gray, C. A. (1998).** Social stories and comic strip conversation with students with Asperger syndrome and high-functioning autism. In E. Schopler, G.B. Mesibov, & L.J, Kunce (Eds.), *Asperger syndrome or high-functioning autism* (pp. 167-198)? New York: plenum press.

- Gray, C. A., & Garand, J.D. (1993).** Social stories: Improving responses of students with autism with accurate social information. *Focus on Autistic Behavior*, 8(1), 1-10.
- Green, G., Brennan L.C., & Fein, D. (2002).** Intensive behavioral treatment for a toddler at high risk for autism. *Behavior Modification*, 26, 69-102.
- Hagiwara, T., & Myles, B. S. (1999).** A multimedia social story intervention: Teaching skills to children with autism. *Focus on autism and other developmental disabilities*, 14(2), 82-95.
- Hauck M, Fein D, Waterhouse L, Feinstein C. (1995).** Social initiations by autistic children to adults and other children. *Journal of Autism and Developmental Disorders*; 25:6: 579-95.
- Hobson, R. P & Lee, A. (1998).** On developing self-concepts: A controlled study of children and adolescents with autism. *Journal of Child psychology and psychiatry and Allied Disciplines*, 39, 1131-1144.
- Ivey, M. L., Heflin, L. J., & Alberto, P. (2004).** The use of social stories to promote independent behaviors in novel events for children with PDD-NOS. *Focus on Autism & Other Developmental Disabilities*, 19(3), 164-176.
- Jacobson, J.W. (2000).** Early intensive behavioral intervention: Emergence of a consumer-driven service model. *The Behavior Analyst*, 23, 149-171.
- Koegel, R.L., Koegel, L.K., Frea, W.D., & Smith, A.E. (1995).** Emerging interventions for children with autism: Longitudinal and Lifestyle implications. In R.L. Koegel &L.K. Koegel (Eds.), *Teaching children with autism: strategies for initiating positive interactions and Improving learning opportunities* (pp.1-15).Baltimore, MD: Paul H. Brookes Publishing Co.
- Kuoch,H.,& Mirenda, P.(2003).**Social story interventions for young children with autism spectrum disorders. *Focus on Autism and Other Developmental Disabilities*, 18(4), 219-227.
- Kuttler, S., Myles, B.S.,& Carlson, J.K.(1998).**The use of social stories to reduce precursors to tantrum behavior in a student with autism. *Focus on Autism. &Other Developmental Disabilities*,13(3),176-182. □
- Layton, T.L. & Watson, L.R. (1995).** Enhancing communication in nonverbal children with autism: In K.A. Quill (Ed), *Teaching children with autism: Strategies to enhance Communication and socialization* (pp.73-103).New York: Delmar.
- Lee, Y.(2008).**The Effects of Concept Mapping Strategy Mediated social Story Intervention on peer Interactions of an Elementary School child with, Doct Diss. The University of Hong Kong.
- Lovaas,O.I.(1987).**Behavioral treatment and normal educational and intellectual functioning in young autistic children. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 55(1),pp.3-9.
- Matson J,Coe,D.(1992).**Applied behavior analysis: its impact on the treatment of mentally retarded emotionally disturbed people, *Res Dev Disable*. 13(2):89-171.
- Maurice,C.(1994).**Let Me Hear Your Voice: A family's triumph over autism, New York: Ballantine Books.
- Metz, B., Mulick, J. A., & Butter, E. M. (2005).** Autism: A late-20th-century fad magnet. In J. W. Jacobson, R. M. Foxx & J. A. Mulick (Eds.), *Controversial therapies for developmental disabilities: Fad, fashion and science in professional practice*. (pp. 237-263). Mahwah, NJ, US: Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- Ozdemir, S & Bolumu, O.(2008).**Using Multimedia social Stories to increase appropriate social engagement in young children with autism. *The Turkish Online Journal of Educational Technology -To jet July 2008 ISSN: 1303-6521 Volume 7, Issue 3, Article 9*

- Pettigrew, J.(1998).**Effects of modeling of verbal and nonverbal procedures for interaction with peer through social Stories (Doctoral dissertation.Texas Woman's University 1998)Dissertation Abstracts International,59.1452.
- Romano, J.(2002).**Are social stories effective in modifying behavior in children with autism? Unpublished doctoral dissertation, Farleigh Dickinson University.
- Rowe, C.(1999).**Do social benefit children with autism in mainstream primary School? British Journal of Special Education, 26 (1).12-14.
- Sansosti,F.J.,Powell- Smith, K.A.(2006).**Using social stories to improve the social behavior of children with Asperger's syndrome. Journal of Special behavior Intervention,8.43-57.
- Scattone, D., Wilczynski, S.M., Edwards,R.P., & Rabian,B.(2002). Decreasing disruptive behavior of children with autism using social Stories Journal of Autism and Developmental Disorders,23(6),535-543.
- Simpson, R. (1993).** Tips for practitioners: Reinforcement of social story compliance. Focus on Autistic Behavior, 8(3),15-16.
- Smith, C.(2001).** Using social stories to enhance behavior in Children with autistic spectrum difficulties. Educational Psychology in practice,17, 337-345.
- Stone, W.L., &Lemanek,K.L.(1990).** Developmental issues in children's self-reports. In A.M.La Greca (Ed),Through the eyes of the child: Obtaining self-reports from children and adolescents(pp.18-56). Boston: Allyn & Bacon.
- Swaggart, B.L., Gangnon,E.,Bock,S.J., Earles,T.L., Quinn,C.,& Myles,B.S.,et al.(1995).** Using social stories to teach social and behavioral skills to children with autism. Focus on Autistic Behavior. 10(1),1-15.
- Tager-Flusberg, H., Joseph, R., & Folstein,S. (2001).Current directions in research on autism. Mental Retardation and Developmental Disabilities Research Reviews,7,21-29.
- Thiemann, K.S.,& Goldstein, H.(2001).** Social stories, Written text cues, and Video feed back: Effect on social Communication of children with autism. Journal of Applied Behavior Analysis, 34,425-446.
- Ting, Y.(2006).**A Study of the effects of Social story Instruction on Social Causality and Social Interaction of Children with autism. Master of Science, University of Hong Kong.
- Volden J.,Johnston J.(1999).**Cognitive Scripts in autistic children and adolescents. Journal of autism& Developmental Disabilities, 9(3):203-11.
- Washburn,K.(2006).**The effects of Social stories skills in adolescents with Asperger's Syndrome ,Doct. Diss., Florida University.
- Watts, K. (2008).** The Effectiveness of a Social Story Intervention in Decreasing Disruptive Behavior in Autistic Children. Doctor of Philosophy, Ohio State University, Psychology
- Wetherby,A.(1986).**Ontogeny of Communication Functions in autism. Journal of Autism& Developmental Disorders16(3),pp.295-315.
- Wetherby,A. & Rodriguez,M.(1992).** Measurement of Communicative Intention in Normally Developing children During Structured and Unstructured Cont texts ,Journal of Speech and Hearing Research Vol.130-138.
- Wetherby, A. M. & Prizant, B. M. (2001).** Introduction to autism spectrum disorders. In A. M. Weatherby & B. M. Prizant (Eds.) Autism spectrum disorders: A transactional developmental perspective, (pp. 1-7). Baltimore: Paul Brookes Publishing Co.

**Whipple, J.** (2004). Music in intervention for children ad adolescents with autism: A meta-analysis. Journal of Music Therapy, 41(2), 90-106.

**Wimpory, D., Hobson,R.P., Williams, J.M.G.,& Nash,S.(2000)**.Are infant with autism Socially engaged? A study of recent retrospective parental reports. Journal of Autism& Developmental Disorders,30,525-536.

**Wright ,L.(2007)**.Utilizing Social stories to reduce problem Behavior and increase pro-Social behavior young children with autism, Doct diss. University of Missour- Columbia.

## التنمية الذاتية: خيار استراتيجي للنمو والرفاه الاقتصادي

د. شريف غياط

أستاذ محاضر بكلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير نائب عميد لما بعد التدرج البحث العلمي والعلاقات الخارجية، جامعة قمالة  
[cghiat@yahoo.fr](mailto:cghiat@yahoo.fr)

أ. محمد بوقموم

ماجستير في العلوم الاقتصادية. أستاذ مكلف بالدروس بكلية العلوم الاقتصادية، جامعة قمالة  
[Boukemoum\\_mohamed@yahoo.fr](mailto:Boukemoum_mohamed@yahoo.fr)

### الملخص::

تهدف هذه الدراسة إلى تسلیط الضوء على نموذج التنمية الذاتية أو المستقلة، المعتمدة على الذات كأحد أهم الخيارات الإستراتيجية الممتاحة، أمام غالبية الدول النامية، إن لم نقل معظمها، للخروج من بوتقة التخلف، واللحاق بالركب الحضاري؛ من أجل تحقيق النمو والرفاه الاقتصادي لشعوبها، في ظل فشل كل التجارب التنموية السابقة التي اعتمدتها، والتي كانت مبنية على أساس التطبيق الآلي لنماذج النمو الغربية.

### كلمات المفتاح:

التنمية الاقتصادية، التنمية الذاتية، الرفاه الاقتصادي، الإصلاحات الاقتصادية.

### مقدمة::

إنَّ مفهوم التنمية قد تطور عبر مراحل أساسية، تعكس بدرجة كبيرة تأثير الفكر التموي في الدول النامية بالفكر التموي الغربي، حيث طرأ تغير كبير، انطلاقاً من صدمات الواقع وتآزماته، في ظل المفاهيم الجزئية أو المذهبية القاصرة عن الإدراك الشامل لعملية التنمية.

فقد أثبتت تجربة العقود الماضية أنَّ الدول النامية قد واجهت مشكلات حادةً بخصوص بناء تجربتها المستقلة بالاعتماد على الذات، وتحقيق تقدمها الاقتصادي والاجتماعي والسياسي والثقافي... إلخ، تلك التنمية الناجمة عن تبني مفاهيم وأنماط وسياسات تنموية مبنية على محاكاة نماذج النمو والتنمية في الدول المتقدمة، الأمر الذي أدى إلى تعثر جهود التنمية ووصولها إلى طريق مسدود منذ منتصف السبعينيات، لاسيما في ظل تفاقم أزمة الديون الخارجية، التي جعلت من انتهاج سياسات وبرامج الإصلاح

الاقتصادي "سياسات وفاق واشنطن" كما تراه المؤسسات المالية الدولية، السمة الغالبة على جهود واستراتيجيات التنمية في الدول النامية، والتي تزايدت وتغيرتها خلال التسعينيات في ظل تداعيات أنماط التفاعل مع الاقتصاد الدولي، والتعامل مع مستجداته في مجال التجارة والاستثمار والتمويل الخارجي، ونقل التكنولوجيا...الخ، وهو ما تجلّى في استمرار ضعف الموقع النسبي لهذه الدول، ودوماً تخلفها وانحطاطها، وتطور تبعيتها.

فلا ريب وأنَّ هذه المشكلات جمِيعاً تعكس منهجاً تموياً مشوهاً وتتابعاً، يعيد إنتاج أوضاع التخلف، ويحدد علاقات التبعية بصورة تؤدي إلى تفاقم وتطور الأزمة التنموية. إنه النمط الذي يتوجه للخارج أكثر من توجهه للداخل، ويعتمد على الحلول والنظريات الجاهزة، بدلاً من استبطاطها من واقع المعاناة بما يتاسب مع الظروف والأوضاع والمستجدات المحلية والدولية.

من هنا تأتي هذه الورقة البحثية لتعالج موضوع التنمية الذاتية: خيار استراتيجي للنمو والرفاه الاقتصادي من خلال متابعة التطورات الفكرية والمفاهيمية للتنمية، التي تبحث عن أفضل المناهج التنموية وخصائصها ومبادئها الالزامية لاحتواء الأزمات التي تعانيها البشرية اليوم. وعليه ستكون الأسئلة التالية محور اهتمام هذه الدراسة.

1. السياق التاريخي لتطور مفهوم التنمية، ومن ثم كيف انبثق عنه ما يعرف بالتنمية الذاتية؟
2. ماهية الأبعاد الحقيقية للتنمية البديلة، وهل هي كفيلة بتشكيل مرجعية يمكن الاعتماد عليها في بلوغ الأهداف الإنمائية.

ويأمل الباحثان من خلال هذه الورقة البحثية حصر جملة من الأهداف تتمثل في ما يلي:

1. تحديد وتوضيح المفاهيم ذات الصلة بالموضوع محل البحث والدراسة "التنمية"، وكذلك عرض بعض النظريات المفسرة لهذه الأخيرة.
2. تسلیط الضوء على النموذج التموي البديل كخيار استراتيجي للنمو والرفاه الاقتصادي، بعيداً عن التبعية والاعتماد على الخارج.

وقد تم الاعتماد في إعداد هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، بحيث تستمد معلوماتها وبياناتها من مصادر متكاملة مما:

- مصادر ثانوية: تتمثل في مختلف المراجع والمقتنيات المكتبية، بما في ذلك الكتب والدوريات والواقع الملائم على شبكة الانترنت.
- مصادر أولية: تتمثل في جمع البيانات من واقع النشريات والدراسات الصادرة عن الندوات والملتقيات والمؤتمرات العلمية.

ونظراً لأهمية البحث فقد ارتأينا تقسيم الدراسة إلى ثلاثة محاور:

حيث شمل المحور الأول: على التنمية في سياق الفكر الاقتصادي، عبر التطرق لتطور مفهوم التنمية وأهم النظريات المفسرة لها.

في حين استعرضنا في المحور الثاني: الفكر التموي الليبرالي وتكريس التبعية، مع التركيز على خصائص هذا الفكر ونتائج تطبيقه على الدول النامية.

وناقش المحور الثالث: التنمية الذاتية: النموذج التموي البديل والذي يتم بفهم أوسع نطاقاً وتكاملاً لعملية التنمية.

## **المحور الأول: التنمية في سياق الفكر الاقتصادي**

تعد التنمية، ولا ريب، سمة المجتمعات المعاصرة والمتقدمة على حد سواء، فهي غاية وطموح تعمل للوصول إليه بشتى الطرق والوسائل. الأمر الذي جعل منها محل جدال فكري وسياسي منذ النصف الثاني من القرن العشرين، يوم كانت السيطرة للثنائية القطبية وما طبعها من تضارب المصالح، وهو ما يفسر غياب تعريف موحد للتنمية على الرغم من الاتفاق حول مضمونها.

### **1.1. تطور مفهوم التنمية**

لقد اهتم الاقتصاديون في مرحلة مبكرة بالتنمية الاقتصادية، فقد حفل الأدب والاقتصاد المعاصر بالكثير من النظريات والأراء التي حاولت تحديد طرق المستقبل ووضع الدول النامية وما طبعها من تغيرات في الهياكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية من جهة، وطبيعة العلاقات مع مؤسسات التمويل الدولية من جهة أخرى. وبالتالي فإنه وأمام تنوّع وتعدد آراء العلماء والباحثين فيما يخص مفهوم التنمية، نرى من الضرورة بمكان تسلیط الضوء على مجموعة من التعريفات نوردها في سياق مرتب حسب تطورها الزمني، وهي مقسمة في هذا الإطار إلى أربعة أجيال على النحو التالي:

#### **1.1.1. الجيل الأول: التنمية كم ráدف للنمو الاقتصادي**

تم التركيز فيه على الجوانب الاقتصادية للتنمية في إطار محاكاة مسيرة النمو الاقتصادي الذي عرفته الدول الغربية. على هذا الأساس عرفت التنمية انطلاقاً من معيار الدخل وتغيرات أساسية في الهيكل الاقتصادي وما يصاحبه من ارتقاء نصيب إسهام قطاع الصناعة على قطاع الزراعة في الناتج الوطني، والمساهمة الكبيرة لمواطني البلد في عملية التنمية الاقتصادية وكذلك استفادتهم بالمنافع التي تتحققها التنمية (مايكيل رومر وآخرون، 1994: 32) والتي تقيس بمعدل نمو نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي.

وقد تبنت الدول النامية هذا المفهوم خلال عقدي السبعينيات والخمسينيات، حيث استطاعت بعضها أن تحقق هدف النمو الاقتصادي الكمي، غير أنها فشلت في توفير الحاجات الضرورية، مما أثر سلباً على إنتاجية العامل، وعلى تنفيذ الإجراءات والتغيير المتعلقة بإحداث تغيرات في هيكل الاقتصاد الموجود، وبفعل هذا القصور في المفهوم التنموي ونتائجها السلبية تمت إعادة النظر في مفهوم التنمية خلال السبعينيات.

### 2.1.1. الجيل الثاني: التنمية الشاملة

إنَّ الاتجاه الجديد في تعريف التنميةأخذ في عين الاعتبار جميع أبعاد حياة الإنسان والمجتمع وتغطيته مختلف المجالات والتخصصات، ومن هذا المنظور عرفت التنمية الشاملة بأنها "عملية تغيير شاملة ومتكاملة اقتصادياً واجتماعياً، لتحقيق نمو معجل ومستمر في اقتصادياتها، ومحسن لظرف ومستوى حياة الإنسان" (صالح صالح، 2006: 91)، ورغم شمولية التعريف إلا أنَّ الدلالة الأولى للتنمية باعتبارها مسألة اقتصادية بقيت في المقام الأول، كذلك ظل مفهوم التنمية ضمن النموذج الحداثي الصناعي الغربي الذي يرسخ تقسيم العالم إلى متقدم ومتخلف في ظل علاقة التبعية؛ لذلك دعت الحاجة إلى معالجة هذا القصور، ومحاولة إعطاء تعريف أكثر شمولاً لعملية التنمية، باعتبارها عملية حضارية ثقافية....إلخ.

### 3.1.1. الجيل الثالث: التنمية المعتمدة على الذات

ظهر هذا المفهوم في محاولة لفك الارتباط والتبعية بالعالم الخارجي، ويعمل على دفع العملية التنموية وتوجيهها نحو الداخل بكل أبعاده وصورة "ستتم مناقشة ها المفهوم في المحور الثالث".

### 4.1.1. الجيل الرابع: التنمية المستدامة:

يشير هذا المفهوم إلى معانٍ كثيرة تختلف عن التنمية الاقتصادية التي أغفلت جوانب كبيرة من العلاقات وتأثيراتها على حياة البشر حاضراً ومستقبلاً. وأول ظهور لهذا المصطلح يعود إلى الاتحاد العالمي لحفظ على البيئة الذي أطلقه عام 1980، من هذا المنطلق فالتنمية المستدامة يقصد بها "لبنة حاجات الحاضر دون المساومة على قدرة الأجيال المقبلة في تلبية حاجاتهم، وهي تحتوي على مفهومين: مفهوم الحاجات، وفكرة القيود التي تفرضها التكنولوجيا والتنظيم الاجتماعي على قدرة البيئة للاستجابة لاحتاجات الحاضر والمستقبل. من هنا بدأ مفهوم التنمية يأخذ في اعتباراته الأهداف البيئية والبشرية.

وبقليل من التمعن في تطور مفهوم التنمية عبر الأجيال المختلفة نجد أنَّ كل جيل من الأجيال السابقة لا يبدو كافياً، كما أنَّ العنصر البشري والمعرفة من أهم العناصر التي ينبغي إعطاؤها الأولوية، وأنَّ جميع الإسهامات حول مفهوم التنمية الشاملة، المعتمدة على الذات والمستدامة ركزت على مخرجات عملية التنمية أكثر من مدخلاتها. فخلال عقدي الأربعينيات والخمسينيات كان ينظر للتنمية على أساس

أنها نمو اقتصادي، وخلال السنتينيات أصبحت تعني الزيادة في الناتج الوطني أعلى من معدل النمو السكاني، ونظراً لقصور هذا التعريف وغلبة الطابع المادي عليه، حيث قيست مستويات التنمية بالمؤشرات المادية البحتة، أعيد النظر في هذا المفهوم خلال منتصف السبعينيات، بواسطة العمل على تحفيض الفقر وسوء توزيع الدخل والبطالة. وفي هذا السياق يقول البروفسور إدغار أوبينس: "إن التنمية تمت معالجتها من قبل الاقتصاديين على أساس مجرد تمرير في الاقتصاد التطبيقي، بدون أن تتعلق عملية التنمية بالأفكار السياسية أو تكوين الحكومات أو دور الأفراد في المجتمع، إننا في حاجة لدمج السياسة مع النظرية الاقتصادية، ليس فقط لاعتبار أنها أسلوب للمجتمعات المعاصرة، بل أيضاً لتكون أكثر إنتاجية، مع أنَّ تربية البشر أهم من تنمية الأشياء" (محمد شريف بشير، د س ن) (03).

## 2.1 النظريات المفسرة للتنمية

إنَّ معظم نظريات التنمية تهتم بفحص وشرح طبيعة عمليات التنمية والعناصر المسؤولة عنها، واستجلاء وتحليل العوائق الرئيسية أمام التنمية التي تقف حجرة عثرة أمام تحقيقها، وكذلك أنجع السبيل لإزالة هذه العوائق وتحقيق التنمية الاقتصادية. وفي هذا الشأن ستتعرض إلى دراسة خمسة نظريات أساسية في التنمية (مشال تودارو، 2006) (04) والتي عرضت لرؤى ذات قيمة مفيدة لعملية التنمية بصفة عامة والتنمية الاقتصادية بصفة خاصة.

### 1.2.1 نظرية المراحل الخطية

كانت النظرية الاقتصادية للتنمية ترى بأنَّ الأصل هو الكمية والخلط بين الأدخار، الاستثمار، والمساعدات الخارجية. أي أنَّ عملية التنمية هي سلسلة من مراحل النمو الاقتصادي المتتالية.

- **مراحل النمو لروستو:** بربز هذا النموذج نتيجة للتناقض بين الدول حديثة الاستقلال ورغبتها في تحقيق التقدم واللحاق برُكِب التنمية، وطبقاً لهذا النموذج فإنَّ الانتقال من حالة التخلف إلى حالة التقدم يتم في شكل مجموعة من الخطوات تحمل منطقاً داخلياً مستمراً، وتمثل هذه الخطوات في: مرحلة المجتمع التقليدي، مرحلة توفير الشروط اللاحزة لعملية الانطلاق نحو النمو المستديم، مرحلة الانطلاق، مرحلة الاندفاع نحو النضج، ومرحلة الاستهلاك الجماهيري المرتفع.

فقد ثبت أنَّ الدول المختلفة ما زالت في المراحل الأولى، ويجب عليها أن تتبع باقي الخطوات، الأمر الذي يتطلب ضرورة تبعية الأدخار المحلي والأجنبي لكي يحدث الاستثمار الكافي لتعجيل النمو.

- **نموذج النمو لهارود - دومار:** يشرح هذا النموذج الآلية الاقتصادية التي تقود إلى المزيد من النمو، إذ لا بد من تقديم إضافات استثمارية صافية جديدة إلى رصيد رأس المال وفقاً للمعادلة التالية:

$$\frac{\Delta y}{y} = \frac{s}{k}$$

بحيث أنَّ  $y$  يمثل الناتج القومي الإجمالي،  $s$  الأدخار،  $k$  رصيد رأس المال الكلي. وتقر المعادلة أعلاه أنَّ معدل النمو  $\frac{\Delta y}{y}$  يكون محدداً بالارتباط بين معدل الأدخار القومي ومعامل رأس المال.

بالرجوع لنظرية المراحل لروستو وانطلاقاً من تعريفه لمرحلة الانطلاق بقدرة الدول على ادخار من 15% إلى 20% من الناتج الوطني الإجمالي، وبالتالي فالنمو يحدث بمعدل أسرع من الدول التي ينخفض فيها الأدخار وسيكون متواصلاً ذاتياً.

لقد وجهت العديد من الانتقادات لنظرية المراحل الخطية، فالفرض الضمنية لهذه النظرية صيفت على أساساً واقع اقتصادي واجتماعي وتاريخي يختلف تماماً عن واقع اقتصاديات الدول النامية، كذلك توفر المزيد من الأدخار والاستثمار هي شروط ضرورية غير أنها لا تعد كافية لتحقيق التنمية.

### 2.2.1 نماذج التغيير الهيكلي

تهم هذه النماذج بتحويل الهيكل الاقتصادي المؤسسي في الدول النامية من التركيز على قطاع الزراعة والقطاعات الأولية إلى القطاع الصناعي والخدمي كوسيلة لتحقيق النمو، وبعد نموذج لويس من أشهر نماذج التنمية، ففي ظله يتم تحويل فائض العمالة من القطاع الزراعي تدريجياً إلى القطاع الصناعي الحضري الحديث، لاسيما في إطار التحiz نحو استخدام التكنولوجيا وتزايد ندرة العمالة العاطلة في قطاع الزراعة، وهروب رأس المال، واستمراراً ارتفاع معدلات الأجور في القطاعات الصناعية.

أثبتت الدراسات التجريبية أنَّ عملية التنمية تتآثر بسياسات التنمية التي تتبعها الحكومات في الدول النامية، كما أنها تتآثر بالتجارة الدولية والسياسات الخاصة بالمعونات الأجنبية، وعليه فإنَّ مزيجاً من السياسات الاقتصادية الصحيحة سوف يحدث نماذج راقية للنمو الذاتي المتواصل.

### 3.2.1 ثورة التبعية الدولية

تؤمن نماذج التبعية الدولية أنَّ الدول النامية محاصرة بالعراقيل المؤسسية والسياسية والاقتصادية سواء كانت محلية أم دولية، وهذا ما تقسره النماذج التالية:

#### 1- نموذج التبعية الاستعمارية الجديدة:

يعتبر هذا النموذج تطوراً غير مباشر للتفكير الماركسي في التنمية الاقتصادية، فهو يير استمرار العالم الثالث في التخلف إلى التطور التاريخي للنظام الرأسمالي الدولي غير العادل والسيطرة القوية لدول الشمال الغنية على دول الجنوب الفقيرة. كما أنَّ رؤية الماركسيين الجدد لمشاكل التخلف والفقر تعود إلى سياسات الدول الصناعية الرأسمالية وامتداد تلك السياسات من خلال النخبة المحلية، إذن فالخلف ظاهرة خارجية عكس ما تراه النظريات السابقة.

## 2- نموذج المثال الكاذب:

يركز هذا النموذج على أنَّ الخبراء العاملين بالوكالات والمنظمات الدولية يقدمون نصائح خاطئة وغير مناسبة للدول النامية، تقود في الغالب إلى سياسات غير سلية؛ من هنا تفشل معظم المفاهيم المعروضة من قبل خبراء الدول المتقدمة في وضع نموذج سليم وصالح لإحداث التنمية في الدول النامية.

## 3- فرضية التنمية الثنائية:

يشير هذا المفهوم إلى وجود واستمرار الفرق بين الدول الغنية والفقيرة على جميع الأصعدة. إنَّ نماذج التبعية السابقة ترفض التأكيد المطلق على النظريات الاقتصادية الغربية التقليدية المصممة لتعجيز النمو كمفهوم للتنمية، مما أكدَ على الحاجة إلى الإصلاح الاقتصادي، والسياسي، والمؤسسي على المستويين المحلي والدولي لتحرير الدول النامية من قيود التبعية. ويؤخذ على هذه النظرية أنها لم تقدم تفسيراً عن كيفية تحقيق التنمية.

### 4.2.1 الثورة النيوكلاسيكية المعاكسة (نماذج الليبرالية)

تمثل الحجة الأساسية بأنَّ حالة التخلف الاقتصادي نتاج عن سوء استخدام الموارد بسبب السياسات السعرية الخاطئة، والتدخل المفرط للحكومة في النشاط الاقتصادي، على هذا الأساس يرى الليبراليون الجدد

أنَّ النجاح بانتعاش الأسواق الحرة، خصخصة القطاع العام، حرية التجارة... الخ يمكن أن يؤدي إلى تحفيز النمو الاقتصادي وزيادة الكفاءة الاقتصادية، وأنَّ سبب التخلف يرجع إلى التدخل المفرط للدولة، وانتشار الفساد، وغياب الحواجز الاقتصادية؛ لأنَّ التحرير والافتتاح سوف يؤديان إلى توفير مقدرات إضافية من الاستثمار المحلي والأجنبي؛ مما يسمح بزيادة معدل التراكم الرأسمالي.

يؤخذ على هذه النظرية أنَّ آلية اليد الخفية لا تؤدي دوماً إلى تحسين مستوى الرفاهية بشكل عام، وإنما تؤدي إلى تحسين أوضاع القلة الغنية على حساب الأغلبية الفقيرة، كما نجد أنَّ بعض الافتراضات الخاصة بسلوك المغيرات الاقتصادية وتصورات السياسات الاقتصادية، التي تتضمنها النظرية الكلاسيكية الجديدة، تكون غير مناسبة عند تطبيقها على الدول المتختلفة التي تمتلك هيكل وتنظيمات مختلفة عن نظيراتها الموجودة في الدول المتقدمة، كما أنَّ الأداء البؤريل لهذه النظريات في تفسير مصادر النمو الاقتصادي طويل الأمد أدى إلى عدم قبولها.

### 5.2.1 نظرية النمو الحديثة (نماذج النمو الداخلي)

إنَّ المبدأ الرئيس لهذه النظرية هو تفسير العوامل التي تحدُّ حجم ومعدل النمو، وقد أعادت نظرية النمو الحديثة التأكيد على أهمية الأدخار والاستثمار في رأس المال البشري في تحقيق النمو السريع في العالم

الثالث. لذلك فهي تدعو إلى تشجيع التنمية الاقتصادية من خلال الاستثمارات المباشرة وغير المباشرة في مكونات رأس المال، وتشجيع الاستثمار الأجنبي والخاص في الصناعات الكثيفة المعروفة، مثل برامج الكمبيوتر والاتصالات.

إن نظريات النمو الحديثة أو الذاتية قد بينت بصورة واضحة أثر التغيرات النوعية في عوامل الإنتاج على النمو في الأجل الطويل، وقامت بتحليل عوامل نمو الإنتاجية، وظلت أنه بإمكان الاقتصاديات النامية اللاحق بالاقتصاديات المقدمة، وبالتالي تحقق تقارب في مستويات الدخل الفردي (البنك الدولي، 2000: 78) (5) وقد خلصت هذه النظريات إلى أن النمو الاقتصادي يعتمد بصفة أساسية على سلوك أطراف النشاط الاقتصادي، وأكَّدت على أهمية الاستثمار في رأس المال البشري والصناعات كثيفة المعرفة في التعجيل بالنمو في الدول النامية، ويؤخذ على هذه النظرية أنها ما زالت تعتمد على عدد من فروض النيوكلاسيكية التقليدية، التي غالباً ما تكون غير ملائمة لدول العالم الثالث، وإهمالها لأثر النمو في الأجلين القصير والمتوسط ، بسبب تركيزها على المحددات طويلة الأجل لمعدلات النمو، وعلى الرغم من أنها ما زالت في طور التكوين إلا أن الدراسات التجريبية التي تناولت قدرة نظريات النمو الداخلي على التبؤ قد أظهرت تأييداً محدوداً لهذه النظريات.

تسم البلدان النامية بالجمود المؤسسي، وعدم المساواة الاقتصادية والاجتماعية؛ فمن المرجح أن تفشل جهود التنمية، سواء تمت في إطار نظام السوق أم في ظل التدخل الحكومي، فالامر ليس اختياراً بين هذا وذاك طبقاً للإيديولوجيات الموجودة، وإنما يستلزم الأمر دراسة أوضاع كل دولة على حده، والأخذ بعين الاعتبار الواقع المؤسسي والسياسي المعاصر في الدول الأقل تقدماً، و اختيار المفاهيم والنماذج التي ترتبط بقضايا التنمية.

## **المحور الثاني: الفكر التنموي في ظل الليبرالية الاقتصادية الجديدة وتكرис التبعية**

شهد العالم خلال الفترة التي أعقبت الحرب العالمية الثانية اهتماماً واسعاً بقضايا التنمية والنمو على الصعيدين النظري والسياسات الحكومية، وتجسد ذلك من خلال تأسيس العديد من مؤسسات التنمية الدولية والإقليمية، بهدف مساعدة الدول النامية في دعم جهودها الإنمائية، والتي كان لها الأثر الواضح في رسم وتحديد معالم السياسات والاستراتيجيات التنموية بهذه الدول.

### **1.2. الظروف التاريخية والاقتصادية لميلاد نموذج التنمية الليبرالية الجديدة**

تعد التنمية هدفاً تسعى إلى تحقيقه كافة الدول لاسيما النامية، هذه الأخيرة على الرغم من كل الجهد والتضحيات الجسام التي بذلتها لم تصل إلى ما تطمح إليه، ذلك لأنَّ نمط التفكير الذي أفرزه الفكر التنموي الغربي كانت له قوة السيطرة على واضعي وراسي السياسات الاقتصادية في هذه

الدول، معتمداً في ذلك على ما زخرت به ترسانة ما أصطلح عليه "باقتصadiات التنمية والتخلف"، التي شكلت فرعاً جديداً في النظرية الاقتصادية عقب انتهاء الحرب العالمية الثانية.

إنَّ نظريات النمو الحديثة أو الذاتية قد بينت بصورة واضحة أنَّ التغيرات النوعية في عوامل الإنتاج على النمو في الأجل الطويل، وقامت بتحليل عوامل نمو الإنتاجية، وظنت أنه بإمكان الاقتصاديات النامية اللحاق بالاقتصاديات المتقدمة وبالتالي تحقق تقارب في مستويات الدخل الفردي (رمزي زكي، 2001: 124) (06) والنابعة من نشوء ثلاثة مشروعات تنموية تجسست في (منير الحمش، دس ن) (07):

ظهور مشروع التنمية في الدول النامية، القائم على أساس تدخل الدولة والممارسات الشعبية.  
مشروع التنمية في الدول الصناعية المتقدمة، في ظل دولة الرفاهية، استرشاداً بالفكر الكينزي التدلي .

**مشروع التنمية الاشتراكية**، في دول الاتحاد السوفيتي استرشاداً بالنظرية الماركسية.  
وقد كان لهذه التطورات أنَّ ألقىت بضلالها على الفكر التنموي خلال النصف الثاني من القرن الماضي في ظل ما قدمته الترسانة الفكرية لاقتصاديات التنمية والتخلف من تقسيم ووصف لظاهرة التخلف في الدول النامية، بحيث أهمل الطبيعة الخاصة التي يتسم بها النسق الاقتصادي والاجتماعي لهذه الدول، وصاغ تحليلاته - رغم اختلاف مدارسه - في سياق نماذج عامة، نظرت للتنمية على أساس أنها نمو اقتصادي متعدد المراحل، فكانت بذلك نظرية المراحل لروستو، ونماذج هارولد دومار.. الخ (مثال تودارو، 2006: 08)، وانطلاقاً من الاعتقاد السائد بأنَّ نماذج النمو الرأسمالي هي الأمثل في علاج مشكلات التخلف في الدول النامية من خلال الإسقاط الميكانيكي للخبرات والمشكلات التي واجهت هذه النماذج في الدول المتقدمة (فوزي الأخناوي، دس ن: 155) (09)، وبالتالي فإنَّ الدول النامية ستتحقق النمو المطلوب بمجرد مرورها بتلك المراحل بما يفيد أنَّ مسألة التنمية هي مسألة وقت فقط، حيث يقول الرئيس الأمريكي هنري ترومأن "إنَّ الإنسانية تملك لأول مرة في التاريخ المعرفة والقدرة على التغلب على البوس ومعاناة الشعوب، وأنَّ الإقلاع من التخلف بات ممكناً باتباع ذات الطريق الذي سلكته الدول المتقدمة" ( بشانية سعد، 2004: 10).

لقد أثبتت الفكر التنموي السائد خلال عقد الخمسينيات والستينيات، والذي أنتج ما عرف باسم نماذج النمو، قصوره في تقديم آليات وسياسات فعالة لتحقيق التنمية، بسبب قصور رؤيته وتفسيره لظاهرة التخلف، وكيفية الانتقال إلى مرحلة النمو والتقدم، حيث تم التركيز على دراسة العلاقات الفنية بين المتغيرات الاقتصادية المختلفة (فوزي الأخناوي، دس ن: 160) (11) دون الأخذ بعين الاعتبار التغيرات الهيكلية للاقتصاد، وأشكال توزيع الدخل، والخصوصيات التي تتمتع بها الدول النامية على الصعيدين الداخلي والخارجي، الأمر الذي يقودنا إلى القول بأنَّ نتائج تجارب التنمية خلال هذين العقود لم تكن محفزة الرغم من أنَّ العديد من الدول قد حققت معدلات نمو مرتفعة نسبياً، وهو ما يوحى بأنَّ عملية التنمية ليست عملية اقتصادية بحثة بقدر ما هي نسق اقتصادي اجتماعي وسياسي مترباط.

ومع مطلع السبعينيات توفرت لدى الدول النامية فرص جديدة لدعم جهودها الإنمائية، تمثلت في وفرة الموارد المالية الموجهة للإقراض في الأسواق المالية الدولية، حيث شهدت هذه الفترة تسابق المؤسسات المالية الدولية والبنوك التجارية في إمداد الدول النامية بالقروض والمعونات المالية لتخطي مشاكلها التنموية والاستمرار على درب التنمية، غير أنَّ هذه السياسات التنموية التي طبقت كانت تحمل في طياتها بذور فشلها وأنهيارها، نظراً للاعتقاد الذي ساد بإمكانية شراء التنمية من خلال استيراد التجهيزات والخبرات الفنية الغربية الجاهزة، وما عزز هذا الاعتقاد هو توسيع الدول النامية في تحسين الخدمات المقدمة إلى شعوبها من خلال زيادة الدخول والتلوّح في الاستيراد، ليكون بذلك الحجاب الذي أخفى خلفه حقيقة الفشل الذريع لهذه السياسات التنموية، إذ وجدت معظم الدول النامية نفسها تتخطى في لعبة القروض الدولية بداية من منتصف السبعينيات، لتزداد حدتها في الثمانينيات بتوقف بعض الدول كالمكسيك والأرجنتين عن دفع أعباء ديونها، وكرد فعل لنتائج التنمية المخيبة للأمال خلال العقود السابقة بدأ يتبلور لدى صندوق والبنك الدوليين توجّه جديد في رسم السياسات التنموية، تمثلت في وضع برنامج للإصلاح الاقتصادي للدول النامية كمبرر لجدولة ديونها جوهرة الليبرالية الاقتصادية الجديدة، وشعاره الحرية الاقتصادية وتقليل دور الاقتصاد للدولة، وقد توج هذا البرنامج بصدور توافق واشنطن سنة 1989 بين ثلاثة أطراف هي صندوق النقد الدولي، البنك الدولي وحكومة الولايات المتحدة الأمريكية، كوصفة تنموية جديدة لمساعدة الدول النامية في إجراء تحولات في اقتصادها.

## 2.2 الإطار العام لنموذج التنمية في إطار سياسات وفاق واشنطن

عرف الاقتصاد العالمي خلال العقدين الأخيرين من القرن العشرين تحولات عميقة في مجال تحديد الرؤى والتوجهات الدولية للتنمية، والتي يمكن تفسيرها بفشل الرؤى السابقة في تحقيق التنمية المنشودة في الدول النامية، وبدا من الواضح أن خيار التنمية الذي تحكمه آليات وقوانين السوق في ظل سياسات الليبرالية الاقتصادية الجديدة هو المنفذ الذي يمكن أن يخرج هذه الدول من أزمتها في ضوء الترويج والضغط للأخذ بهذا الخيار من طرف الشائبة النقدية الدولية (رمزي زكي، 1993) (12)، من هنا دخلت الدول النامية مرحلة جديدة سميت بمرحلة الإصلاح الاقتصادي والتحول نحو اقتصاد السوق في ظل تداعيات العولمة والاندماج في الاقتصاد العالمي، حيث تم صياغة سياسات توافق واشنطن التي وضعها الاقتصادي الأمريكي جون ولیامسن سنة 1989 تضمنت عشر وصايا يمكن إيجازها فيما يلي (وداد أحمد كيكسو، 2002) و(إبراهيم العيسوي، 2006) (13) :

سياسات الترشيد المالي، الموجّهة نحو تقليل عجز الموازنة، وتحفيض الإنفاق العام، وتشجيع الدول الانسحاب منها:

إعادة ترتيب أولويات الإنفاق العام.

الإصلاح الضريبي.

إصلاح نظام الصرف.

تأمين حقوق الملكية.

دفتر المؤسسات السياسية، وتفكيك البيروقراطية الإدارية.

تحرير التجارة الخارجية.

شخصية القطاع العام.

تشجيع الاستثمار الأجنبي.

التحرير المالي.

ونظراً للجدل والغموض الذي دار حول هذه الاتفاقية كطريق للإصلاح الاقتصادي، خاصة في ظل الإخفاق التنموي الذي منيت به في دول روسيا وأوروبا الشرقية، ونجاح دول شرق آسيا في تجاوز أزمتها المالية، عندما خالفت هذه الاتفاقية واتبعت سياسات أخرى أكثر ملاءة لواقعها ونسقها الاقتصادي والاجتماعي (وداد أحمد كيكسو، 2002: 23) أدى برأسمي وصانعي السياسات المالية الدولية إلى ضرورة إحداث تعديلات على هذه الاتفاقية على النحو الذي توجت به ما سمي بـ"ما بعد توافق واشنطن" حيث تم التركيز فيها على الديمقراطية، والعدالة، وعامل الثبات والاستقرار، للحفاظ على مكاسب العملية التنموية؛ فضلاً على إعادة الاعتبار دور الدولة في التنمية بشقيها الاقتصادي والاجتماعي، وما تتطوّي عليه من تحسين مستوى المعيشة، وإبعاد شبح الفقر، والحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية؛ تعزيزاً لمفهوم التنمية المستدامة. ويظهر هذا الاهتمام من خلال تقرير البنك الدولي حول التنمية لعام 1997، والذي جاء فيه ما يلي: "لاشك أن التنمية التي تسسيطر عليها الدولة قد فشلت، ولكن فشلت أيضاً التنمية التي لم تتم بغير الدولة، ولقد أثبتت التاريخ مراراً وتكراراً أن الحكومة الجيدة ليست من قبيل الترف، بل هي ضرورة حيوية، لأنه بدون دولة فعالة، يتذرع تحقيق التنمية المستدامة، سواء في جانبها الاقتصادي أو الاجتماعي" (منير الحمش، د سن) (15).

لقد أثبتت التجارب أنَّ السياسات التنموية التي انتوت عليها برامج الإصلاح الاقتصادي أدت إلى آثار وخيمة على الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للدول النامية، وهو ما أكدَه الأمين العام للأمم المتحدة في قمة الألفية المنعقدة سنة 2000، حيث أدت هذه السياسات في العديد من الدول إلى تعطيل النمو، وازدياد نسب البطالة، واتساع رقعة الفقر، خاصة في دول غربي آسيا، ودول أفريقيا جنوب الصحراء. الشيء الذي يوحي بأنَّ هذه الدول قد لا تحقق الهدف الخاص بخفض وفيات الأطفال في الموعد المحدد لتحقيق أهداف الألفية وهو 2015، إضافة إلى استفحال أزمة الديون الخارجية.

### 3.2. تقييم نموذج التنمية الليبرالية

لقد أخذت عملية الإصلاح الاقتصادي في الدول النامية بالتسارع منذ تفجر أزمة المديونية، وصدور وفاق واشنطن، الذي روَّجت له المؤسسات المالية الدولية والدول الرأسمالية المتقدمة برئاسة الو، م، أ، كأحد الخطوات الهامة لتأهيل هذه الاقتصاديات ومعالجة الاختلالات الهيكلية التي تعاني منها بما يتواافق والتخلي عن إجراءات الحماية الاجتماعية، شخصية القطاع العام وتحرير التجارة.. الخ.

ويمكن الوقوف على أهم نتائج سياسات الإصلاح الاقتصادي في الدول النامية، والبرهنة على مدى نجاحها أو فشلها في تحقيق الأهداف المطلوبة، من خلال استعراض ما تحقق في مجالات النمو الاقتصادي: البطالة، الفقر، المديونية الخارجية، التبعية.

وفيما يلي عرض موجز لأبرز التطورات الاقتصادية والاجتماعية التي شهدتها فترة الإصلاح.

**أولاً. النمو الاقتصادي:** تشير البيانات المتاحة من المصادر المتعددة إلى أنَّ معدل النمو الاقتصادي العالمي مقاساً بالناتج المحلي الحقيقي قد عرف ارتفاعاً ملحوظاً خلال سنة 2003 بنسبة 3.9%， بعدما كان 3% سنة 2002، ويرجع السبب في ذلك إلى تحسن معدلات النمو في الدول النامية والصناعية على النحو الذي يبينه الشكل رقم (01).

من خلال القراءة المستفيضة للشكل السالف الذكر نتبين أنَّ معدلات النمو المحققة خلال العقدين الأخيرين في الدول النامية فاقت معدلات النمو في الدول الصناعية، غير أنها لم تصل إلى تلك معدلات المحققة في الستينيات والسبعينيات، كما أنَّ الدول التي تمر بمرحلة انتقال عرفت معدلات نمو اقتصادي سلبية ابتداءً من سنة 1993 حيث قدرت بـ -8.9% ليصل سنة 1998 إلى -0.8% والسبب في ذلك يرجع إلى التأثير الانكماشي لبرامج الإصلاح المتبعة، وما تقتضيه من إجراءات تقيدية في النفقات العامة بما في ذلك الاستثمار العام، الشيء الذي انعكس على النمو المحقق في التسعينيات فضلاً عن حالات الاستقرار التي عرفتها بعض الدول أمثل: البرازيل، ودول أمريكا اللاتينية، الذي رافق سلسلة التصحيحات المتبعة، والتأخر في تطبيق سياسات فعالة لتصحيح الأوضاع الاقتصادية.

**ثانياً. معدل التضخم:** لم تتمكن العديد من الدول النامية التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية من تقليل التضخم إلى مستويات منخفضة، ويرجع ذلك إلى زيادة الكتلة النقدية، وتصحيح الأسعار النسبية، وخدمات الأجور النسبية، والجدول رقم (01) يكشف لنا حقيقة الفشل الذي منيت به الدول النامية في احتواء الزيادات المتواصلة في الأسعار، حيث يتضح جلياً أنَّ معدلات التضخم في ارتفاع مستمر بدايةً من سنة 1993 حيث بلغت حيث بلغت أقصاها بـ 635.8% لتعرف بعد ذلك تحسناً بدأية من سنة 1996 حيث قدرت بـ 11% و 6% في الدول النامية، ولعل السبب الرئيسي وراء ذلك هو ارتفاع سعر العملات الأجنبية، العجز بميزان مدفوعات الدول النامية، فضلاً على المضاربة على الدولار لتحقيق أرباح سريعة.

**ثالثاً. العجز في الموازنة والحسابات الجارية:** عرف البلدان النامية عجزاً متواصلاً في ميزانيتها العامة بدايةً من سنة 1993، بحيث قدرت بـ -6.8% لتعرف بعد ذلك تحسناً سنة 1999 حيث قدرت بـ -2.2%， ويرجع السبب في ذلك إلى ما تقتضيه سياسات الإصلاح الاقتصادي من خفض عجز الميزانيات، وتقدير النفقات وتراجع دور الدولة، ثم بدأت بالتدحرج من جديد لتقدر سنة 2002 بـ -2.3%. وهذا راجع إلى ارتفاع أسعار النفط، والذي أدى إلى تفاقم عجز الميزانيات العامة في الدول النامية المستوردة له.

أماً فيما يتعلق بالحسابات الجارية، فإنَّ هذه الأخيرة سجلت عجزاً قدر بـ -5 مليارات دولار سنة 1992 بالنسبة للدول التي تمر بمرحلة انتقالية، و8.5 مليارات دولار في الدول النامية، وتشير الإحصائيات إلى أنَّ الحساب الجاري قد حقق فائضاً خلال سنة 2000 بـ 7 مليارات دولار ليتحقق عجزاً بـ -3 مليارات دولار سنة 2001.

**رابعاً. ازدياد الفقر والأمية:** يمكن تلخيص أهم نتائج برنامج الإصلاح الاقتصادي من خلال التقرير الذي أعده الأمين العام للأمم المتحدة كوفي عنان، بشأن قمة الألفية لسنة 2000، إذ شبه العالم بقرية صغيرة يسكنها 100 شخص ومن بينهم 78 % فقيراً يعيشون بأقل من دولارين في اليوم، و15 % غني، و7 % يمرون بمرحلة انتقالية، وتشير تقارير الأمم المتحدة لسنة 2003 أنَّ في العالم اليوم 6.8 مليار شخص يعيشون على أقل من دولارين في اليوم و1.2 مليار شخص يعيشون على أقل من دولار في اليوم، وهم فقراء فقراً مدقعاً، كما أنَّ معدلات الأمية لا تزال تتعذر 50 % في بلدان أفريقيا جنوب الصحراء، و35 % في جنوب آسيا (منير الحمش، د سن)، ولعل السبب الرئيس وراء هذه الأرقام المذهلة يعود إلى: تأثير السياسات الانكمashية على خسارة مناصب العمل وارتفاع البطالة.

عمليات الخصخصة وما نجم عنها من تسريح العمال.

تحرير التجارة الخارجية وانعكاساته السلبية على الصناعات المحلية وبالتالي على فرص العمل. وفي ضوء الدراسة التي أدتها الشبكة الدولية للمراجعة التشاركية لبرامج التكيف الهيكلي SAPRIN فيما يخص بحث الآثار الاقتصادية والاجتماعية لبرامج الإصلاح الاقتصادي في عينة من الدول النامية ضمت تسع دول للفترة 1997 - 2002 التي نوجز منها (ابراهيم العيسوي، 2006) (17):

أدت سياسات التحرير التجاري التي نصت عليها سياسات الإصلاح الاقتصادي إلى تكريس علاقات التبادل غير المتكافئ بين دول الدراسة والدول المتقدمة، بحيث عرفت نمواً كبيراً في واردات هذه الدول على حساب صادراتها، الأمر الذي زاد من حجم العجز في الميزان التجاري والحساب الجاري لميزان المدفوعات، وبالتالي تضخم المديونية الخارجية، وتتعثر العديد من المشروعات الوطنية، سميَا المتوسطة والصغرى، بسبب ضعف قدرتها التنافسية أمام الواردات الرخيصة، فضلاً عن تدهور معدلات التوظيف وارتفاع نسب البطالة.

أدى التحرير المالي إلى ضعف الكفاءة الاقتصادية في القطاع البنكي، واتساع الفجوة بين سعر الفائدة على الإقراض، وسعر فائدة الادخار في دول الدراسة، فضلاً على إضعاف دور الدولة وزيادة تعرض اقتصadiات هذه الدول للصدمات الخارجية.

أمّا فيما يخصُّ الآثار على قطاعي التعليم والصحة فقد أثبتت أنَّ الإصلاحات المتبعة أدّت إلى تخفيض محسوس في دور الدولة وتقديم الخدمات المجانية العامة لغالبية السكان، وجعلها تخضع لقواعد السوق.

#### 4.2. نقد نموذج التنمية في ظل سياسات وفاق واشنطن

يرى الدكتور رمزي زكي أنَّ مضمون نموذج التنمية في ظل الليبرالية الاقتصادية الجديدة كثيراً ما انطوى على علاقة سيطرة وهيمنة الدول من الخارج، وعلى استبداد وتقيد للحربيات من الداخل، في ظل تغريب شبه تام لمصطلحات العدالة الاجتماعية والتنمية، أمام الاستخدام الواسع لمصطلح الإصلاح والتكيف (رمزي زكي، 1993) (18) بما نجم عنه تعطيل الإرادة الوطنية، وزيادة تبعية الدول المطبقة لهذا النموذج للدول الرأسمالية المتقدمة.

والتبغية في هذا السياق تتطوّي على علاقة استغلال وتبادل غير متكافئ بين الدول المتقدمة والنامية، من هنا يمكن حصر المداخل الأساسية التي يؤدي من خلالها تطبيق هذا النموذج إلى التبغية فيما يلي:

**أ. مدخل تدخل الدولة:** إنَّ ما ينطوي عليه نموذج التنمية هذا من تقليص دور الحكومة في النشاط الاقتصادي كأحد الاتجاهات الرئيسية لإدماج الاقتصاد المحلي في الاقتصاد العالمي، سيترتب عنه لا محالة إضعاف السيادة الوطنية، وتأكل الحيز المتاح للسياسات الوطنية أمام صانعي وواضعين السياسات الاقتصادية في الدول النامية، وبالتالي تعطيل الإرادة الوطنية.

**ب. مدخل تحرير التجارة والاستثمار الأجنبي المباشر:** إنَّ الواقع التاريخية أثبتت أنَّ ما حققه الدول المتقدمة في مجال التنمية لم يتأنَّ إلا تحت أسوار الحماية، وبالتالي فإنَّ ما يدعو إليه هذه النموذج سيدخل اقتصاديات الدول النامية المتميزة بضعف قدرتها التفاسية في سباق غير متكافئ، سيقضى على الصناعات الناشئة بهذه الدول، ويضعف رأسمالها المحلي، وهو ما يتناهى مع إعلان الحق في التنمية الذي أصدرته الأمم المتحدة سنة 1986، وبالتالي فإنَّ التحرير قبل التمكين خطير جسيم سيؤدي حتماً إلى التبغية.

**ج. مدخل الخوصصة والتحرير المالي:** إنَّ أهم ما يترتب على تطبيق هذا النموذج هو المساس بالسيادة الوطنية للدول النامية عن طريق سياسة الخوصصة التي تفتح الباب على مصراعيه أمام ملكية الخواص والأجانب للأصول الوطنية، والتي قد تؤدي إلى سيطرتهم على السوق الوطنية، فهي بهذا المعنى تعني إعادة توزيع الثروة لصالح البرجوازية المحلية والأجنبية (رمزي زكي، 1993) (19)، كما أنَّ التحرير المالي وما يتضمنه من حرية انتقال رؤوس الأموال عبر الحدود الإقليمية للدولة قد يزيد من احتمال تعرُّض اقتصاديات الدول النامية للأزمات، بفعل هشاشة أسواقها ونظمها المالية، وخروج رؤوس الأموال الخاصة المحلية إلى الخارج، كلُّ هذه العوامل تعدُّ من تداعيات تكريس التبغية.

باختصار يمكن القول إنَّ سياسات التنمية التي صيفت على خطى وفاق واشنطن، وتلبية لتداعيات العولمة والاندماج في النظام الاقتصادي العالمي الجديد قد أفضت إلى نتيجتين هما: تراجع معدلات النمو، وزيادة تهميش الدول والشعوب الفقيرة، وتراجع مؤشرات التنمية الإنسانية. وفي ضوء هاتين النتائجين ظهرت دعوى للبحث عن نموذج تموي بديل يعمل على تحرير المجتمعات الفقيرة من قيود الفقر والجهل والاستغلال والتبغية للعالم الخارجي، ويوفر لها فرص إعادة البناء الذاتي.

### **المحور الثالث: التنمية الذاتية: النموذج التنموي البديل**

في ظل فشل النموذج التنموي السابق في الدول النامية، والذي اتسم بالتحول نحو العولمة والاندماج في الاقتصاد العالمي، وما اقتضاه من تحرير تجاري ومالى، ظهرت الحاجة إلى البحث عن نموذج تنموي جديد لمواجهة تحديات الفقر، البطالة، والديون، ومشكلة التبعية التي أسفر النموذج السابق للتنمية والسير حيث نحو بلوغ الأهداف الإنمائية للألفية المزمع تحقيقها بحلول 2015، من هنا ظهر مفهوم التنمية المعتمدة على الذات، وأخذ يشغل حيزاً كبيراً في الدراسات التنموية المعاصرة.

#### **1. نحو تعريف جديد للتنمية: التنمية الذاتية**

مما لا شك فيه أنَّ تجارب التنمية التي شهدتها القرن العشرين أفضت إلى قناعة راسخة مفادها إنه لا يمكن أن يكون هناك نموذج أو سياسة تصلح لأغرض التنمية في كافة الدول، الأمر الذي أدى إلى ظهور مفهوم التنمية الذاتية باعتباره النموذج التنموي البديل، الذي يأخذ في الحسبان الخصائص والقدرات الذاتية لكل مجتمع.

وتدور الفكرة الرئيسية لمفهوم التنمية الذاتية من قدرة الشعوب والمجتمعات على توظيف طاقاتها ومواردها المادية والمعنوية في تلبية وتحقيق الاكتفاء الذاتي، وبما يتاح لها بناء اقتصاد قوي غيرتابع، قادر على مواجهة الرهانات التي تفرضها العولمة، فهي بهذا تعني الاعتماد على النفس (شاكر اليساوي، د س ن) (20)، إلى الحد المؤدي للخروج من التبعية، وفك الارتباط مع العالم الخارجي، دون أن يعني ذلك العزلة أو القطيعة معه، وهو مضمون استقلالية التنمية، إذ يشير الدكتور عبد الزهرة فيصل يونس إلى ضرورة إعطاء الأهمية الالزامية لمقتضيات تنموية وطنية شاملة، وإخضاع العلاقات الخارجية لمقتضيات هذه الخطة، على عكس استراتيجية التكيف القائمة على الانخراط في الاتجاهات السائدة على الصعيد الدولي، ومحاولة الاستفادة منها. كما أنَّ الاعتماد على الذات حسبه لا يعني الاكتفاء بتقليل اللجوء إلى الخارج، بل يعني تعظيم الاستفادة من الموارد الوطنية، والعمل على تمتيتها، وترشيد استخدامها، بما يعزز تحقيق النمو الاقتصادي. ويزيد من درجة الإشارة للحاجات الأساسية (عبد الزهرة فيصل يونس، 2002: 127).

لقد تناول المفكرون الاقتصاديون العرب أمثال رمزي زكي، سمير أمين، إبراهيم العيسوي... وغيرهم، موضوع التنمية المعتمدة على الذات في دراساتهم التي حاولوا من خلالها شرح وتحديد المركبات الأساسية التي يمكن الاعتماد عليها في تكوين تصور لهذا المفهوم على النحو التالي:

أنَّ التنمية المعتمدة على الذات عملية حضارية تاريخية، يلعب البعد الزمني أهمية كبيرة في تعريفها (سعد حسين فتح الله، 1995: 46)

أنَّ التنمية الذاتية أو المستقلة، هي تنمية بيئية، تتطلب الاستغلال الأمثل والرشيد للموارد الطبيعية وتحريرها من الاستغلال والسيطرة الأجنبية، وبما يضمن المحافظة على حق الأجيال القادمة.

ينطوي مفهوم التنمية الذاتية على التوجه نحو الداخل في صنع السياسات الاقتصادية، والاجتماعية، مع الأخذ بعين الاعتبار دور الدولة كراسم وموجه لخطط التنمية.

يقوم مفهوم التنمية الذاتية على إعادة النظر في الدور الذي أضطلع به التمويل الخارجي في تمويل التنمية والتوجه نحو رفع معدلات الادخار المحلي.

توسيع مجالات التعاون بين دول العالم الثالث "جنوب، جنوب"، بما يحقق تنمية القدرات الذاتية لهذه الدول في مجالات التجارة، الإنتاج، التكنولوجيا، ويعزز قدراتها التفاوضية مع المنظمات الدولية فيما يخصُّ قضايا التجارة، الديون، الاستثمار الملكية الفكرية ... إلخ.

الارتقاء بالعنصر البشري، وتطوير قدراته، وفسح المجال أمامه، في المشاركة الفعالة في الإنتاج وصنع القرار، وتحقيق العدالة الاجتماعية من خلال التوزيع العادل للثروة.

انطلاقاً مما سبق يمكن القول إنَّ التنمية الذاتية، كمشروع حضاري متميز عن نموذج التنمية الرأسمالية، هي التنمية التي تؤدي - عبر مسيرتها التغيرية المتواصلة - إلى التخفيض التدريجي للتبعية الاقتصادية، الذي يعتبر من المؤشرات الهامة التي يمكن من خلالها التمييز بين عملية التنمية وبين عمليات التغريب. فهذا الارتباط والتلازم بين التنمية والاعتماد على الذات والاستقلال الاقتصادي، جعل أحد الباحثين يؤكد على وحدة العملية باعتبار أنَّ التنمية الاقتصادية هي الاستقلال الاقتصادي، والاستقلال الاقتصادي يعني عندئذ التنمية الاقتصادية، من هنا يمكن إدراج التعريف التالي للتنمية الذاتية المتمثل في "تلك العملية التي تتضمن فعلاً ديناميكياً بعيد الأمد، يتناول بالتغيير حالات الكفاءة الإنتاجية، والعدالة الاجتماعية، والعلاقات البنائية كافة، بما يكفل تعظيم القدرات الذاتية للبلد، بشكل منفرد أو ضمن تكامل إقليمي أو قومي، وبما يؤمِّن استقلالية القرار الاقتصادي والاجتماعي والسياسي، بعيداً قدر الإمكان عن أي تأثيرات خارجية" (سعد حسين فتح الله، 1995: 47) (23).

### 2.3. إستراتيجية التنمية المستقلة وأبعادها

يقصد باستراتيجية التنمية المستقلة المسار الذي يتمُّ تبنيه من طرف القيادة أو السلطة الحاكمة لبلوغ الأهداف التنموية المسطرة في إطار النهوض الشامل بالمجتمع، بالاعتماد على موارد المجتمع الذاتية والقدرة على اتخاذ القرار المستقل فيما يتعلق باستغلال هذه الموارد، فضلاً عن ذلك الارتباط بالعالم الخارجي الذي يمكن اعتباره عنصراً مهماً في بناء إستراتيجية التنمية المستقلة (سعد حسين فتح الله، 1995: 53) (24) والتي يمكن تحديدها بـ:

الاستغلال الرشيد للموارد الطبيعية والمحلية وتوجيهها نحو القطاعات الاقتصادية التي تلبِّي حاجيات السكان الأساسية.

تحقيق تكامل بين قطاعي الزراعة والصناعة، وتطويرهما بالشكل الذي يحقق معدلات مرتفعة للنمو والعمالة.

التعاون الإقليمي وإعادة الارتباط مع الدول النامية التي تشتراك بدرجة متقاربة من النمو والتطور الأمر الذي يوفر فرص متقاربة لكافة الدول (عبد الزهرة فيصل يونس، 2002: 128) (25). النهوض بالعنصر البشري وتعزيز قدراته المعرفية والصحية .

إنَّ المتبع لمفهوم التنمية على المستويين النظري والعملي يجد، لا محالة، أنَّ هناك أبعاداً تحدُّدها ومعالم تميزها كمشروع للنهوض الحضاري، لا بدَّ من فهمه ومراعاته، ومن أبرز هذه الأبعاد نذكر:

#### أ. البعد الاقتصادي:

ويقصد به تحقيق معدلات نمو اقتصادي من خلال تنويع وتطوير هيكل الإنتاج الوطني في ظل تقوية البنى الأساسية، وتعزيز الترابط الأمامي والخلفي بين قطاعي الزراعة والصناعة، وبما يحسن القدرات التناصية لدى التعامل مع الخارج. أمّا فيما يخص التمويل لمختلف القطاعات الاقتصادية فسيتم اللجوء إلى تعبئة الأدخار الوطني، وتشجيع الاستثمار الخاص المحلي، مع تقليص اللجوء والاعتماد على مصادر التمويل الخارجي "القروض والاستثمارات الأجنبية" المرتبطة في الغالب بشروط.

#### ب. البعد البيئي:

وينطلق من فكرة أساسية مؤداها: إنَّ الاستغلال والاستزاف غير الرشيد للموارد الطبيعية سينجم عنه آثار ضارة على التنمية وعلى الاقتصاد ككل، لهذا فإنه ينبغي أن تُنصَّس السياسات التنموية على احترام مقومات البيئة التي يعيش فيها الإنسان، وأن تعمل على تلبية الاحتياجات الضرورية للجيل الحالي، من دون المساس بحقِّ الجيل القادم.

#### ج. البعد البشري:

تتظر التنمية المستقلة إلى البشر على أنهم الثروة الحقيقية للمجتمع، وأنَّ التنمية البشرية ما هي إلا عملية توسيع الخيارات، لذا فمضمون التنمية الذاتية ينصرف إلى تلبية الحاجات البشرية: من تعليم، توفير الصحة، محاربة الفقر، ضمان حق التعبير والمشاركة في اتخاذ القرار؛ في ضوء استراتيجية تنظر إلى الإنفاق على ما سبق ذكره، هو تنمية للموارد لا استزاف لها.

#### د. البعد الدولي:

يرتبط بطبيعة النظام الاقتصادي العالمي وال العلاقات شمال جنوب، وجنوب جنوب، من خلال العمل على دعم مختلف أشكال التعاون الاقتصادي الإقليمي بين دول الجنوب، بالشكل الذي يعزز مواقفها التفاوضية فيما يخص مجالات التجارة والاستثمار... إلخ.

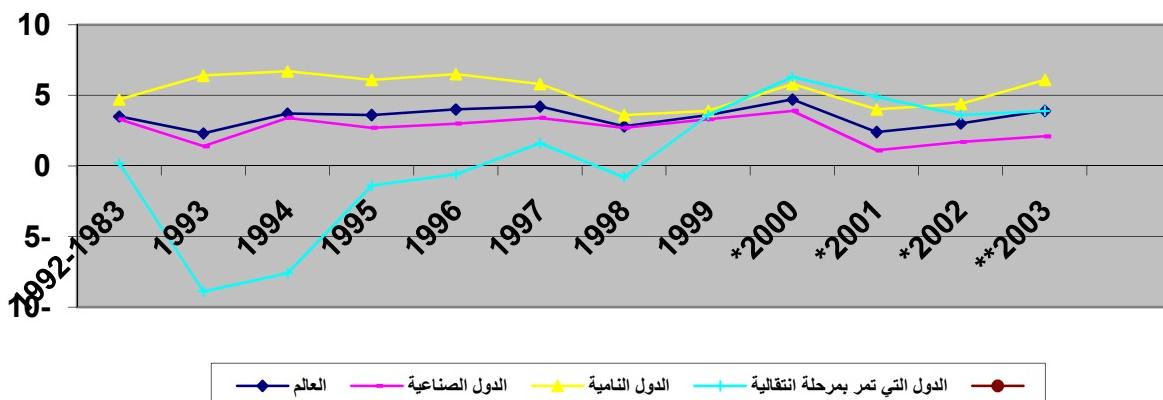
مما تقدم نخلص إلى القول إن نموذج التنمية الذاتية قد أعطى الأهمية الكبرى للعنصر البشري، وحتى على تتميته، وتأطيره، وتفعيل مشاركته في العملية الإنتاجية واتخاذ القرار، مع أهمانية تحديد التطور وحالة التنمية لبلد ما من خلال تحديد موقعه على متصل يتراوح بين الصفر والمائة مثلاً، والذي يعبر عن مدى الاستقلال التنموي.

## الخاتمة::

على ضوء ما تم عرضه وتقادمه في هذه الدراسة، نتبين أنَّ الأحداث والواقع التي شهدتها الاقتصادي العالمي منذ منتصف القرن الماضي لعبت دوراً رياضياً في تحديد طبيعة رؤى ومفاهيم التنمية في ظل الصراعات الإيديولوجية، يوم كانت السيطرة للثانية القطبية، هذه الأخيرة التي أثرت على المسار التنموي في الدول النامية الذي اعتمد على محاكاة نماذج النمو والتنمية الغربية، بحيث يمكن القول إنَّه مرَّ بثلاث مراحل أساسية، استندت المرحلة الأولى على مفهوم الدولة المحققة للتنمية، في ظل توجيه حجم كافٍ من المعونات المالية الدولية لسد فجوة الأدخار، وتحقيق تراكم رأس المال المادي، أمَّا المرحلة الثانية فتمثلت في مرحلة الدولة التابعة من خلال اعتماد نظرية التبعية التي طورها الاقتصادي preisch، محاولاً إبراز العلاقة بين نمو دول المركز المتقدمة ودول الجنوب المختلفة في حين تمثلت المرحلة الثالثة في التوجه نحو السوق، وتقليل دور الدولة، وتزايد الدعوة لهذا الاتجاه بشكل خاص بعد توقيع "ريغان" و"تانشر" سيدة الحكم في كلٍّ من الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة، وتبنيهما للنظرية النقدية، لاسيما بعد نشوء أزمة المديونية في دول الجنوب، وهو ما أدى إلى تعاظم دور مؤسستي "بريتون وودز": الصندوق، والبنك العالمي. من خلال برامج الإصلاح الاقتصادي، في ظل سياسات وفاق واشنطن. هذه الأخيرة التي لفظت أنفاسها عام 1998، على حد تعبير بعض الاقتصاديين، بعد الأزمة المالية التي عصفت بدول جنوب شرق آسيا.

في ضوء هذا الإخفاق تزايد الاهتمام بضرورة البحث عن منهج تنموي بديل، يكون هدفه النهائي قيمة الإنسان، ويأخذ يعين الاعتبار ظروف البلدان النامية، ويتاسب مع حجم الإمكانيات، ويكون موجهاً إلى الداخل؛ فكان بذلك نموذج التنمية الذاتية التكاملية، كردةً وحيد وملائم في وجه منطق التدوير الكوني، وعالمية الإنتاج والتوزع الرأسمالي. فحتى دول المراكز الصناعية المتقدمة تبحث عن استمرار تطورها الاقتصادي وتفوقها الصناعي عبر التكتلات الاقتصادية الكبرى.

الشكل رقم(01): تطور معدلات نمو الناتج الحقيقي الاجمالي في الدول النامية



المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على الإحصائيات الواردة في:

- النشرة الاقتصادية لدول مجلس التعاون الخليجي عن موقع: <http://library.gcc-sg.org>

❖ التطورات الاقتصادية العالمية: عن موقع: [www.cbl.ly](http://www.cbl.ly)

❖ توقعات صندوق النقد الدولي

#### الجدول رقم 01: معدلات التضخم

نسبة مئوية

الدول 1983-1992												
الدول الصناعية	الدول النامية	الدول التي تمر بتحول										
1.8	1.5	2.3	2.3	1.4	1.5	2.1	2.4	2.6	2.4	3.1	4.9	
6.1	6	6.0	5.9	6.8	10.5	9.9	15.4	23.2	55.4	49.2	46.4	
-	11.0	16.0	20.1	43.9	21.8	27.4	42.5	133.8	274.2	635.8	42.4	

المصدر:

❖ النشرة الاقتصادية لدول مجلس التعاون الخليجي، مرجع سابق.

❖ التطورات الاقتصادية العالمية: عن موقع: [www.cbl.ly.com](http://www.cbl.ly.com)

#### قائمة الهامش

1- مايكل رومر وآخرون(1994)، اقتصاديات التنمية، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية، ص 32.

2- صالح صالح(2006)، المنهج التنموي البديل في الاقتصاد الإسلامي، دار الفجر للنشر والتوزيع، ص 91.

- 3- محمد شريف بشير(د س ن)، التنمية من الكم إلى الإنسان: [www.islmaonline.net](http://www.islmaonline.net):  
 4- مثال تود ارو(2006)، التنمية الاقتصادية، ترجمة محمود حسن حسني ومحمد حامد محمود، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية، ص 120-158.
- 5- تقرير البنك الدولي(2000)، معجزة شرق آسيا، النمو الاقتصادي والسياسات العامة، ترجمة عبد الله ناصر السويفي، شيخة سيف الشامي، مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، ص 78.
- 6- رمزي زكي(2001)، الواقع العربي وتحديات الألفية، المؤسسة العربية للدراسات والنشر بيروت، ص 124.
- 7- منير الحمش(د س ن)، مأزق التنمية في بلدان العالم الثالث في ظل آليات العولمة الاقتصادية، ورقة مقدمة إلى المؤتمر العلمي السابع للجمعية العربية للبحوث الاقتصادية، القاهرة، [www.asfer.org](http://www.asfer.org).
- 8- راجع في ذلك، مثال تود ارو(2006)، مرجع سابق.
- 9- فوزي الأخناوي(د س ن)، دول الجنوب وأزمة الاقتصاد الدولي، دار الثقافة الجديدة، مصر، ص 155.
- 10- بشابينية سعد(2004)، من التنمية الشاملة إلى التنمية المستدامة، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية، العدد 09 جامعة باتنة الجزائر.
- 11- فوزي الأخناوي(د س ن)، مرجع سابق، ص 160.
- 12- رمزي زكي(1993)، الليبرالية المستبدة دراسة في الآثار الاجتماعية والسياسية لبرامج التكيف في الدول النامية، سينا للنشر القاهرة.
- 13- راجع في ذلك: - وداد أحمد كيكسو(2002)، العولمة والتنمية الاقتصادية، نشأتها، تطورها، تأثيرها، تطبيقه في زمان العولمة، ورقة مقدمة إلى المؤتمر الدولي حول مقاربات جديدة لصياغة السياسات التنموية، المعهد العربي للتخطيط، الكويت، يومي 20 و 21 مارس 2006. [www.arab-api.org](http://www.arab-api.org).
- 14- وداد أحمد كيكسو(2002)، مرجع سابق ص 23.
- 15- منير الحمش(د س ن)، مرجع سابق.
- 16- نفسه.
- 17- إبراهيم العيسوي(2006)، مرجع سابق.
- 18- رمزي زكي(1993)، الليبرالية المستبدة، مرجع سابق.
- 19- نفسه: شاكر اليساوي(د س ن)، النمو، التنمية، التنمية المستقلة 20- [www.kefaya.com](http://www.kefaya.com)
- 20- عبد الزهرة فيصل يونس(2002)، مراجعات الفكر التنموي وامتداداتها المعاصرة دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر- الإسكندرية، ص 127.
- 21- سعد حسين فتح الله(1995)، التنمية المستقلة، المتطلبات والاستراتيجيات والنتائج، دراسة مقارنة في أقطار مختلفة، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، ص 46.
- 22- عبد الزهرة فيصل يونس(2002)، التنمية المستقلة، المتطلبات والاستراتيجيات والنتائج، دراسة مقارنة في أقطار مختلفة، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، ص 47.
- 23- نفسه، ص 53.
- 24- عبد الزهرة فيصل يونس(2002)، مرجع سابق، ص 128.

## قائمة المراجع

## قائمة الكتب

1. صالح صالح(2006)، المنهج التنموي البديل في الاقتصاد الإسلامي ،دار الفجر للنشر والتوزيع.
2. رمزي زكي(2001)، الواقع العربي وتحديات الألفية، المؤسسة العربية للدراسات والنشر بيروت.
3. رمزي زكي(1993)، الليبرالية المستبدة دراسة في الآثار الاجتماعية والسياسية لبرامج التكيف في الدول النامية، سينا للنشر القاهرة.
4. فوزي الأخناوي(د س ن)، دول الجنوب وأزمة الاقتصاد الدولي، دار الثقافة الجديدة، مصر.
5. وداد أحمد كيكسو(2002)، العولمة والتنمية الاقتصادية، نشأتها، تطورها، تأثيرها، تطبيقه في زمان العولمة، مرجع سابق.
6. عبد الزهرة فيصل يونس(2002)، مراجعات الفكر التنموي وامتداداتها المعاصرة دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر- الإسكندرية.
7. سعد حسين فتح الله(1995)، التنمية المستقلة، المتطلبات والاستراتيجيات والنتائج، دراسة مقارنة في أقطار مختلفة، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت.
8. مالك رومر وأخرون(1994)، اقتصاديات التنمية، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية.
9. مثال تود ارو(2006)، التنمية الاقتصادية، ترجمة محمود حسن حسني ومحمد حامد محمود، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية.

## التقارير، الدوريات والمؤتمرات العلمية

1. تقرير البنك الدولي(2000)،، معجزة شرق آسيا، النمو الاقتصادي والسياسات العامة، ترجمة عبد الله ناصر السويفي، شيخة سيف الشامسي، مركز الإمارات للدراسات والبحوث الإستراتيجية.
2. بشابينية سعد(2004)، من التنمية الشاملة إلى التنمية المستدامة، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية، العدد 09 جامعة باتنة الجزائر.
3. منير الحمش(د س ن)، مأزق التنمية في بلدان العالم الثالث في ظل آليات العولمة الاقتصادية، ورقة مقدمة إلى المؤتمر العلمي السابع للجمعية العربية للبحوث الاقتصادية، القاهرة.
4. إبراهيم العيسوي(2006)، نموذج التنمية المستقلة—البديل لتوافق واشنطن وإمكانية تطبيقه في زمن العولمة، ورقة مقدمة إلى المؤتمر الدولي حول مقاربات جديدة لصياغة السياسات التنموية، المعهد العربي للتخطيط، الكويت، يومي 20 و21 مارس 2006.

### موقع الانترنت:

- 1- [www.kefaya.com](http://www.kefaya.com)
- 2- [www.arab-api.org](http://www.arab-api.org)
- 3- [www.islmaonline.net](http://www.islmaonline.net):

### **Self-development: a strategic choice for growth and economic well-being**

#### *Abstract*

This study aims to shed light on the model of self-development, or independent self-reliant as one of the most important strategic options available to the majority of developing countries, if not most, out of the crucible of backwardness and catching up civilization in order to achieve growth and economic well-being of their peoples, in light of the failure of all developmental tests adopted by the previous, which was shown on the basis of the mechanical application of Western models of growth.

#### *Key words:*

Economic Development, Self-Development, Economic well-being, economic reforms

## الأزمة المالية: التجاذب بين النظام البنكي وأسواق المال

الدكتوراه زغيب شهرزاد

أستاذة محاضرة

الأستاذة عمانى لمياء

أستاذة مساعدة مكلفة بالدروس

[s\\_zeghib@yahoo.fr](mailto:s_zeghib@yahoo.fr)

### الملخص ::

يُوحى المشهد ما قبل الأزمة المالية دائمًا بترقب وقوع الحدث الأضخم، حيث يزدهر "الانفجار النفطي Oil boom" وتتضخم "الفقاعة العقارية" .. ويكون رد فعل الأسواق - ككل مرة - مفرطاً، إذ يندفع المستثمرون الماليون خاصّة المؤسساتيون منهم في سلوك القطيع للتخلص من أوراقهم المالية وتحويل الحصيلة إلى نقد أجنبى دون اكتراش بالآثار الناتجة عن تلك السلوکات غير المدروسة. كما يكشف المشهد أنَّ فرضية نشوء الأزمة المالية على مستوى البنوك قبل البورصات لم تفصل بعد، وعلى هذا الأساس نحاول من خلال هذه المداخلة الإجابة على هذا التساؤل : هل تنشأ الأزمة المالية على مستوى البنوك وتعتمد؟ أم أنها تنشأ على مستوى الأسواق المالية؟

### الكلمات المفتاحية

الفقاعة المالية والعقارية – سلوك القطيع والذعر المالي – العدوى – شح الائتمان والسيولة – المستثمرون المؤسساتيون – النظام المالي الدولى – مالية الاقتصاد " la financiarisation " – الانفجار النفطي.

## الأزمة المالية: التجاذب بين النظام البنكي وأسواق المال

### توطئة

يُوحى المشهد ما قبل الأزمة المالية دائمًا بترقب وقوع الحدث الأضخم، حيث يزدهر "الانفجار النفطي Oil boom" وتتضخم "الفقاعة العقارية" .. ويكون رد فعل الأسواق - ككل مرة - مفرطاً، إذ يندفع المستثمرون الماليون خاصّة المؤسساتيون منهم في سلوك القطيع للتخلص من أوراقهم المالية وتحويل الحصيلة إلى نقد أجنبى دون اكتراش بالآثار الناتجة عن تلك السلوکات غير المدروسة.

- بعد أكتوبر 1987 فقدت "المالية الدولية" صفة الاستقرار، وبدل ذلك خلقت تباوباً بين فترات مسترسلة نسبياً للاستقرار وأخرى خاطفة ولكنها حادة للفوضى وسريران الاضطراب والانهيار المعتم

المتّبع بموجات من الإفلاس الحاد، لقد أصبحت "المالية" عنصر تشوّيش على الاقتصاد أكثر منها سانداً أو دعامة لهذا الاقتصاد.

مكمن الخطّر ليس الاضطراب المالي، وإنما عدو انتقاله من فضاء مالي لآخر، مع التحرير والافتتاح والاندماج الأفقي الجغرافي بين الفضاءات المالية وعملها في الزمن الحقيقي؛ أو الاندماج العمودي في الفضاء المالي ذاته وبين أقسامه من سوق الأسهم والسندات إلى سوق الصرف إلى سوق المشتقات المالية ...

تصادف أو تتسبّب الأزمات المالية في حركات معمرة للإفلاس البنكي، كتلك التي حدثت لصناديق الأدخار الأمريكية (1989 - 1990)، والتي كشفت أن فرضية نشوء الأزمة المالية على مستوى أسواق المال والبورصات هي الرائجة.

- كذلك تسهم متغيرات عديدة في حدوث الأزمة المالية البنكية كأنهيار سوق العقار، سوق الأسهم، أو إحدى وحدات قطاع الأعمال المدينة للجهاز البنكي، حيث يظهر الاضطراب على مستوى النظام البنكي للأسباب السابقة ثم ينتقل إلى أسواق المال عندما تعمل البنوك على توريق ديونها في شكل أوراق مالية قابلة للمتاجرة والتتجدد وتورط صناديق الاستثمار والإدخار في العملية، بعدها يلغا الجميع للبيع مسببين الإنهايار التام.

الأزمة البنكية تنشأ بمجرد تعرض أحد البنوك لأزمة معينة (كارثة الرهون العقارية على سبيل المثال)، عندما يصيب الذعر المودعين ليتهاافتو على سحب ودائعيهم دون وعي منهم بحجم الخطّر الذي تشكّله عملية السحب المفاجئ والمكثف، ليس فقط على البنك الذي تعرض للأزمة وإنما على كامل النظام البنكي (الذي يصعب فيه الاقتراض في سوق ما بين البنوك)، لأن السحب سيطال كل المؤسسات المالية والبنكية من طرف بقية المودعين الذين يصابون بالهلع. المشهد يكشف أن فرضية نشوء الأزمة المالية على مستوى البنوك قبل البورصات لم تقص بعد.

## الإشكال

في كلا الأذمتيين يحدث شح في السيولة (أو يسود الاعتقاد بذلك)، كما تتباعد معدلات الاقتراض عن معدلات الأدخار بفجوات متّسعة ولكن:

هل تنشأ الأزمة المالية على مستوى البنوك وتعتمد أم أنها تنشأ على مستوى الأسواق المالية؟

## الفرضيات

الارتباط والاندماج والتأثير المتبادل بين الأسواق المالية والبنوك:

الخطّر ليس الأزمة المالية وإنما عدو انتقالها:

الاقتصاد العالمي هو اقتصاد للمضاربة، للتّوسيع المفرط في المالية ولسيادة رأس المال المالي.

## المنهج

المنهج الوصفي التحليلي في عرض الأزمات؛  
المنهج المقارن في المقارنة بين الأزمة المالية (1987 وال فترة التي أعقبتها)، أزمة جنوب شرق آسيا والأزمة  
المالية الراهنة.

ولهذا قمنا بتقسيم المقال إلى ثلاثة نقاط رئيسية :

### أولاً - دراسة مقارنة بين الأزمات المالية

### ثانياً - طبيعة وسيرورة الأزمة المالية

### ثالثاً - الأزمة النظامية وإجراءات التحوط

#### أولاً- دراسة مقارنة بين الأزمات المالية

##### 1- الأزمة المالية سنة 1987

وصف الأزمة لا يزيد عن القول إنها انهيار أسواق المال العالمية بسبب الذعر وسلوك القطعى واستعمال  
الحواسيب الآلية في عمليات تداول الأوراق المالية.

وراء هذا الانهيار أساسيات السوق ومنطقته، تتعلق أساسيات السوق بترابع الديون على الشركات  
المعاملة في السوق المالي والعجز الأمريكي التوأم في الميزانية الحكومية والميزان الجاري وتباطؤ معدلات  
النمو وارتفاع معدلات التضخم، والظروف الاقتصادية السائدة وهي بيئة مناسبة لانتشار الضغوط  
المضاربة.

بينما تعرف منطقة السوق (كفاءة وفعالية السوق) بأنها مقدرتها على التنبؤ ذاتي التحقق، أي تحويل  
التنبؤ بشكل مفتعل إلى حقيقة أو تمكين الإشاعة من أن تتسبب في تحقيق الحدث المتربّع به في حركة  
تسمم ذاتي عبر انتشار المعلومات بغض النظر عن صحتها أو خطئها.

يخلق هذان العاملان (الظروف الاقتصادية السائدة والتنبؤ) الإحساس بوجود أزمة سيولة، وهو سبب  
كاف لبداية سلسلة من عمليات البيع والشراء العشوائية مع تمكين الحواسيب الآلية لسيطرة سلوك القطعى  
المدفوع بموجة الذعر ومزيد من سرطان الفوضى.

هذا ما حدث تحديداً سنة 1987 ثم 1989، لقد كانت هذه الأزمة المالية انعكاساً للأزمة الطاقة التي  
سبقتها، كما يمكن ربطها مع تسارعات العولمة المالية بالرجوع إلى مسبباتها من ناحية ومخلفاتها من  
ناحية أخرى، فالتحرير المالي وسيادة "D 3" وعمليات التوريق، عوامل سمحت بتدفق كميات هائلة

من رؤوس الأموال تفوق أحياناً إمكانيات السوق المحلي على الاستيعاب، كما أن الأدوات المالية المستحدثة والنزعة المضاربة عمقت الاتجاه أكثر نحو أسواق المال وبدون حذر<sup>(1)</sup>.

سبب انتشار تقنية التوريق أزمة المديونية في الدول النامية التي قلصت قدرة هذه الدول على الوفاء بالتزاماتها، ووجدت البنوك نفسها بحاجة إلى إنعاش ميزانياتها كما عملت منذ سنة 1983 على تقليص القروض المشتركة للدول المدنية وانساقت في سياسة نمو متسارع للأنشطة المسجلة في "خارج الميزانية"، وذلك لأن يتم استخراج أقصى ما يمكن من الحقوق المشكوك في تحصيلها من الميزانية، وهي قروض موجهة للدول النامية والقروض العقارية وتلك التي يعاد التفاوض حول معدلاتها، ثم العمل كوسطاء لوضعها تحت تصرف مفترض نهائي عادة ما يكون صناديق تقاعد - صناديق معاشات أو أفراد، في شكل أوراق قابلة للتتجديد وبمعدلات متغيرة وذلك في شكل توظيفات جديدة.

## 2- الأزمة المالية سنة 1997 - 2001

الأزمة المالية لهذه الفترة كانت في ظاهرها أزمة عملة أي أزمة سعر الصرف، وأزمة العملة أو المضاربة على العملة الناتجة عن أزمة ميزان المدفوعات تنشأ كنتيجة لتثبيت سعر الصرف مع التوسيع في الإنفاق الحكومي والسماح بتفاقم عجز الموازنة الذي يجد تمويله في الإصدار النقدي، مزيد من التضخم ومزيد من العجز في الحساب الجاري وميزان المدفوعات، وتحت ضغط المضاربة يتم تحرير الصرف أو تعويم العملة، التي سرعان ما تنهار وينعكس ذلك على كل القطاعات<sup>(2)</sup>.

### جنوب شرق آسيا

يمكن وصف النظام المالي في المنطقة بالرخاوة، فهو في هيكله مكون من بنك مركزي وعدد كبير من المؤسسات المالية والبنكية المحلية والأجنبية العامة والخاصة، وهو في تمويله لقطاع الأعمال يولي الإقراض البنكي الدرجة الأولى مقارنة مع إصدار الأوراق المالية مما دعم الترابط بين النظام البنكي وقطاع الأعمال تمكيناً أكثر للرأسمالية المالية<sup>(3)</sup>.

وبدأت إفرازات هذه الأزمة بتغير اتجاه حركة رؤوس الأموال الخاصة من الداخل إلى الخارج وهروب الدائنين من العملات المحلية والأصول المحلية وذلك كله في ظل سعر صرف ثابت مرتبطة بالدولار يوحى بالأمان الزائف حيث بمجرد أن اندلعت الأزمة في تايلاند في جولية 1997 حتى عممت كل البلدان في المنطقة مسبوقة بترقب لحدوثها لأنَّ الأعراض كانت واحدة - ضعف القطاع المالي - وقطاع الأعمال - العجز الضخم في الحساب الجاري - العباء الثقيل للدين الخارجي وانسحاب الدائنين من المنطقة.

اشتدت مضاربات الصرف مطلع التسعينات، وقد بدأت بالمضاربة على العملات الأوروبية بعد أن كان الصندوق الاستثماري (Quantum) الذي تعود ملكيته إلى الملياردير الأمريكي "جورج سوروس" قد وجد في أزمة النظام النقدي الأوروبي أكبر فرصة<sup>(4)</sup> ، وقد وجه تركيزه إلى الجنيه الإسترليني سنة 1992 محققاً وراء تحفيض الإسترليني ملياري دولار وكان التحفيض مقدر بـ 9% .

ثم استقرت المضاربات خلال النصف الثاني من التسعينيات في الدول النامية (شرق آسيا وأمريكا اللاتينية)، هذه المضاربات أسهمت في حدوث الأزمة من خلال ما خلفته من تقلبات في أسعار الصرف. في مאי 1997 بدأت أزمة العملة في تايلندا وازدادت حدة في شهر جويلية عندما تم التخلص عن تثبيت سعر الصرف، ثم عمدت الفلبين إلى تعويم عملتها في 11 جويلية 1997 عندما لم تستطع دورها المحافظة على ثبات سعر صرف عملتها، ثم في 21 جويلية 1997 تعرضت العملة المالزية للانهيار، وفي منتصف أكتوبر 1997 انهارت عملات كل من إندونيسيا وتايلندا بنسبة 30% وماليزيا والفلبين بنسبة 20%， تهافت العملات في مشاهد تشبه السقوط الورقي عبر "هجمات المضاربة المدمرة".

عرفت فيما بعد أسواق الأوراق المالية انخفاضاً كبيراً في الأسعار، وانتقلت العدوى إلى أمريكا بعد أيام قليلة، مما أدى إلى انخفاض مؤشر كل من بورصة نيويورك بـ 7٪ ولندن وطوكيو وانخفضت الأسعار في سيدني بـ 7.5٪ وفي سنغافورة بـ 7٪ ومانيلا بـ 6٪، وفي فرنسا بـ 7٪.

كذلك تدهور الوضع في أسواق العقارات وعرف القطاع خسائر فادحة، كما تراجع الإنتاج في عدد من الدول الآسيوية بحوالي 6٪ إلى 10٪ سنة 1998<sup>(6)</sup>.

ما يدفع المضاربين إلى مثل هذا السلوك هو معدلات العائد المرتفعة على تلك العمليات والتي تتراوح بين 50٪ و200٪<sup>(7)</sup> وتوسيع رأس المال المالي في عمليات المضاربة باستقطاب الشركات متعددة الجنسيات والشركات الصناعية العالمية الكبرى.

أنطلق تحرير النظام المالي من حساب رأس المال في ميزان المدفوعات بداية التسعينيات وسمح بتدفق القروض قصيرة الأجل نحو الداخل بأحجام كبيرة وبسرعة، كما أن هذا النظام في مرونته أدى إلى التوسيع والإفراط في الائتمان إقراضًا واقتراضًا بسبب وجود سيولة عالمية فائضة خلفها التراجع الاقتصادي في أوروبا واليابان حيث وجدت بنوك هذه الدول فرصتها للاستثمار في الأسواق الآسيوية.

ترتب على هذه السيولات المفرطة تراجع في العائد على الاستثمارات ونمو معدلات التضخم خاصة أسعار الأصول العقارية، في الوقت الذي تساهلت فيه إدارة المخاطر في التحكم في قواعد الحذر والنسب الدولية المتقد عليها وأسهم بعد ذلك انهيار سوق العقار في امتداد الأزمة ليتحول الوضع من إفراط في السيولة إلى أزمة شح للسيولة والائتمان، وأشتد الخناق على الدول الآسيوية بين انهيار أسعار الأصول وأزمة البنوك والتراجع والانكماس الاقتصادي.

### تجارب أمريكا اللاتينية وروسيا

#### ❖ البرازيل

الاقتصاد البرازيلي هو الأول في القارة والثامن عالمياً، لكن بعد أربع سنوات ونصف من الدفاع عن سعر الصرف كان القرار سنة 1999 بالتعويم، لقد ظهرت بوادر الأزمة مباشرة مع الأزمة الآسيوية وتعتمدت

مع الأزمة الروسية وقد انخفض في نفس السنة سعر صرف الريال بـ 35% في حين وصلت أسعار الفائدة 40% على السندات قصيرة الأجل دون أن تتمكن الحكومة البرازيلية من تسويتها.

لقد بلغ الدين الخارجي 90 مليار دولار فيما بلغ الدين الداخلي 177 مليار دولار، ومع انهيار سعر الصرف ارتفعت قيمة الدين، ثم توقفت الحكومة عن الوفاء بالتزاماتها فبدأ سوق الأسهم والسندات محلياً يعاني خاصة مع تآكل الاحتياطات، وانهار مؤشر الأسهم بـ 40% سنة 1998 وتم فقد 20 مليار دولار كاحتياطات

(8)

#### ❖ الأرجنتين

حصل إفلاس اقتصادي شامل في الأرجنتين بسبب مديونية عالية وصلت 140 مليار دولار، ومع تحرير حركة رؤوس الأموال تم خخصصة القطاع البنكي الوطني حيث تملك رأس المال الأجنبي 70% مما تم خصصته.

#### ❖ روسيا

انهارت أسعار النفط الدولية سنة 1998 ومعها انهارت الإيرادات الروسية، مع تزايد حجم النفقات خاصة العسكرية ، ليتخطى سعر الفائدة على السندات 50% قبل الانهيار في أوت 1998 حيث كانت استحقاقات الدين قصيرة الأجل قد استواعت 50% من الإيرادات العامة.

توجهت استثمارات عديدة من آسيا سنة 1995 إلى سوق الأسهم في روسيا لشراء أدوات الدين الحكومي وبعد انهيار السوق الكورية نهاية 1997 وبداية 1998 بدأت المؤسسات الكورية تعاني نقصاً في السيولة وتخلاصت من أوراق الدين الروسية والأسماء<sup>(9)</sup>.

بعد ذلك جاء انهيار السوق المالي في روسيا وعرفت المحافظ خسائر كبيرة وتدورت أوضاع الجهاز المصرفي من خلال الاستثمار في تخفيض العملة وإعادة هيكلة الدين الحكومي.

### 3- الأزمة المالية الراهنة 2007-2009

توضح الأزمة الحالية كيف تتضافر مخاطر الائتمان ومخاطر الاستثمار لتحول إلى أزمة، بداية كانت معدلات الفائدة في السوق النقدي منخفضة، الشيء الذي يشجع دائماً على التوسيع في الائتمان، وتركز هذا الائتمان في سوق العقار إما للحصول على سكّنات أو للاستثمار الحقيقي طويلاً المدى أو للمضاربة.

كانت الحصة الأكبر في الائتمان للقروض العقارية بضمانت ورهون عقارية ومعدلات فائدة متغيرة دون وجود أية ضمانت أخرى من طرف طالبي الائتمان من محدودي الدخل، التوسيع في سوق العقار عرضاً

وطلباً ودوران رأس المال في هذا السوق لا بد أن ينشأ فقاعة عقارية تفصل أسعار الأصول الحقيقية عن أسعارها السوقية خاصة مع دخول المضاربين السوق .

عادة ما تقوم البنوك بتوريق محافظ القروض في شكل أوراق مالية قصيرة الأجل قابلة للتجديد يكتب فيها المستثرون الملايين، خاصة صناديق الاستثمار الجماعي، لتعود البنوك توظيف تلك الموارد في قروض عقارية جديدة، ويعاود المستثرون الحصول على الائتمان بضمان الأوراق المالية التي يحوزتهم، ثم يستخدمون الائتمان للحصول على مزيد من الأوراق، أي استخدام الدين للحصول على الدين من الجانبيين، ثم يتم إقحام شركات التأمين في العملية للحماية من إفلاس البنوك<sup>(10)</sup> .

لاحقاً انهيار سوق العقار وانفجار الفقاعة بسبب تراجع الأسعار، يجرف معه كل ما كان قد توسع على إثر الانتعاش السابق في السوق: لا يعود للرهون العقارية من قيمة سوقية كافية لتغطية حتى أجزاء من الدين، لا عوائد لحاملي السندات ولجوء للبيع المكثف لها، لا مفر من إفلاس البنوك ومن ورائها شركات التأمين..شح السيولة وفقدان الثقة وانتشار الذعر المالي والخشوعية في السلوكات الاستثمارية وانهيار الأسعار بدل تصحيحها، تصبح تلك كلها على نحو سريع صفة السوق. وما يميز هذه الأزمة بشكل خاص:

اعتماد تقنية التوريق بشكل واسع، وهذا يعني توسيع حلقة رأس المال المالي وتعقيدات العمليات المالية؛ تشتت الخطر أكثر من توسيعه، وذلك بإيجاد مستثمرين جدد يشترون الديون لتحريك سوق الرهون العقارية وخلق فئات يتفاوت تصنيفها المالي، هذا الوضع يعطي انطباعاً خطأً حول توزيع كفة للخطر. إسناد دور كبير في سوق الائتمان لصناديق التغطية ذات الطبيعة الاستثمارية المجازفة، مما يضعف كفاءة السوق فيما يخص الإفصاح والشفافية ويزاوج بين مخاطر الاستثمار المالي ومخاطر الائتمان.<sup>(11)</sup>

## ثانياً - طبيعة وسيرة الأزمة المالية

### 1 - الأزمة على مستوى الأسواق المالية

#### ❖ التوريق وسيادة قاعدة 3D

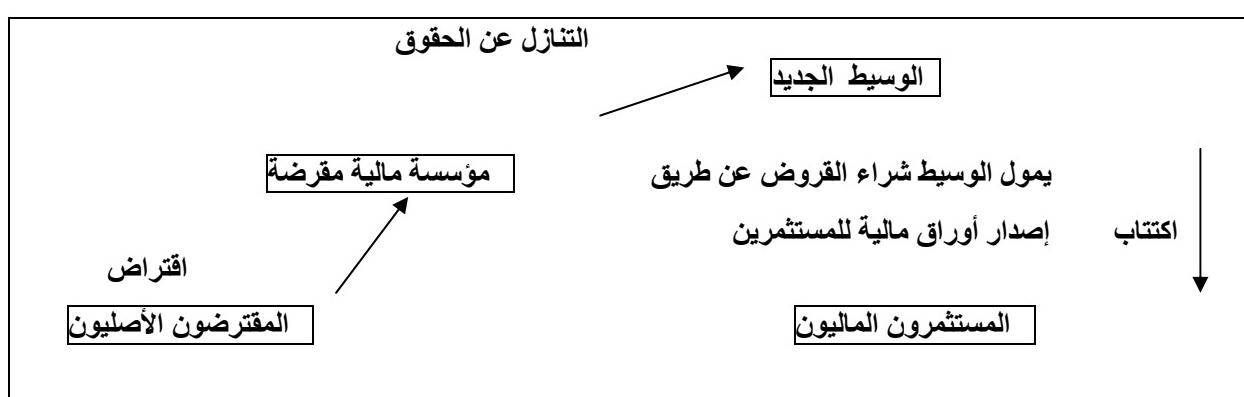
العولمة المالية في تجلياتها، المتمثلة في تكامل وترابط أسواق المال والبورصات والطفرة التي حدثت في هذه الأسواق في أدوات التعامل والمعاملين، جعلت أنماط التمويل والاستثمار تأخذ منحى جديد مع آلية التوريق.

كان التوريق ميزة السوق الأمريكي وأسلوبه في إعادة التمويل منذ بداية السبعينيات قبل أن تنتشر في جميع أنحاء السوق العالمي ، و"التوريق" هو تقنية مالية سائدة في اقتصاد الأسواق المالية، من خلالها يتم تمويل محفظة القروض من سوق رؤوس الأموال مباشرة، أي من طرف المستثمرين الماليين خاصة المؤسساتيين الذين يكتتبون في الأوراق المالية قصيرة الأجل القابلة للتجديد، عبر وسيط مالي بين البنك وهؤلاء المستثمرين<sup>(12)</sup>.

قد يتم أحياناً تكوين صندوق مشترك للديون هدفه الخاص شراء الديون (التي مدتها لا تتعدي سنتين) من البنوك مقابل السيولة، ويعمل على توظيفها للقطاع العام أو الخاص متحملاً بذلك الأخطار البنكية، حيث إنَّ هذه الديون بمجرد التنازل عنها للصندوق لا تعود للظهور في ميزانية البنك (إنعاش البنك من جديد لتحرير السوق وتفادي الإفلاس)، وعلى هذا الصندوق من ناحية أخرى ضمان عائد مقبول لحملة الأسهم أو الحصص ويمكن توضيح ذلك في المخطط التالي :

**رسم مبسط لأآلية التوريق**

- 1 - شكل



Source : Sylvie De Coussergues – Gestion de la banque – Paris – 1996 – p 213

تقنية التوريق سمحت بحركة أوسع لرؤوس الأموال، إذ نجد أنَّ كثير من الشركات تفضل التمويل من خلال (الأورو - أسواق) في أي سوق مالي أوربي بدل الاستدانة من بنك محلي، كما أنها كانت

مصحوبة بميل نحو عدم الخضوع للقوانين (يعني ذلك تغيير وتقليل القواعد المطبقة على النشاط المالي بصفة عامة) وقد ظهرت هذه الميول للتحرر من القوانين نهاية السبعينيات في الدول الأنجلوساكسونية ولاحقاً تعممت، ويتعلق الأمر بـكامل الفضاء المالي بمكونته البنكية القوية<sup>(13)</sup>. هناك أيضاً حواجز داخلية وأخرى خارجية تم رفعها وإزالتها أيضاً بدرجات:

على الصعيد العالمي بانفتاح الأسواق الوطنية المالية، البورصات وأسواق الصرف والبنوك على رؤوس الأموال الأجنبية وإسقاط التفرقة بين المقيمين وغير المقيمين، دون معاملة تميزية تفاضل بين رأس المال المحلي ورأس المال الأجنبي ومقاومة أي شكل من أشكال الرسم أو الضريبة.

على الصعيد الداخلي بإلغاء الحواجز بين السوق النقدي للتعاملات قصيرة الأجل والسوق المالي لرؤوس الأموال طويلة الأجل وسوق الصرف لتبادل العملات فيما بينها وحرية التنقل محلياً، أي اللاتوطن لرأس المال.

رفع الحواجز واللاتوطن لرؤوس الأموال مع عدم التخصص كقاعدة ثالثة<sup>(14)</sup> تشهد حداً ثالثاً في السوق المالي حملت المالية صفة جديدة هي المالية الشاملة وال مباشرة.

العولمة المالية تضع الأسواق المالية على نفس المستوى من خلال احترام قاعدة وحدة الزمن بالعمل في الزمن الحقيقي مع وحدة المكان من خلال الترابط البيني للأسوق أفقياً وعمودياً مع الجوارية (la proximité)، وصولاً إلى سوق مالي دولي ضخم يعمد كذلك بوحدة العمليات من خلال أدوات مالية أكثر نمطية وتجانساً، مع قدرة غير المقيمين على النفاذ.

التوريق يوحى بوجود سيولة في أسواق المال، ولكنها ليست أكثر من سلسلة عمليات اشتقاء للقيمة الواحدة، تكتشف مع أول تراجع لحركة الاستثمار المالي ويبدو على نحو مفاجئ أن تلك السيولة قد تبخّرت.

## ❖ التغير العميق في أسواق الصرف

هناك ثلاثة آثار للعولمة المالية على سوق الصرف، تشكلت ثم تدعمت لتساهم بدورها في مزيد من الاندماج والشمولية وتمثل هذه الآثار في:

زوال الخط الفاصل بين الأسواق النقدية الوطنية والسوق العالمي، وذلك في ظل الانتقال من اقتصاد الاستدانة إلى اقتصاد الأسواق المالية، مع وضع حد للرقابة الكمية لصالح معدلات الفائدة والصرف بهدف ربط السياسة النقدية مع أهداف الافتتاح، وترامن ذلك مع فترة تخفيض أدوات الضبط وتطور السوق الآجل وأدواته.

زوال الفواصل التقليدية أعطى المجال للانتقال بين العملات المختلفة بكثير من المرونة والنتيجة كانت حركية واسعة في سوق الصرف<sup>(15)</sup>.

**مالية سعر الصرف واستقلالية عمليات الصرف**, حيث تعني مالية سعر الصرف عدم ارتباطه بمعطيات اقتصادية حقيقة وإنما بالاتجاهات المضاربة.

إذا أخذنا سنة 1992 نجد أن 15 % من 1000 مليار دولار كحجم تعاملات فقط تتجاوب مع المبادلات التجارية والتدفقات الرأسمالية الفعلية، 5% للأولى و10% للثانية والباقي عمليات صرف مستقلة<sup>(16)</sup>.

عمليات الصرف المحرضة من طرف التحويلات المالية تساوي 50 مرة تلك المتعلقة بالتجارة الدولية للسلع والخدمات حسب تقديرات (BRI) بنك التسويات الدولية.

**التقلبات الشديدة في أسعار الصرف** (*la volatilité*) نتيجة "مالية سعر الصرف" وعدم الاستقرار والفتاجائية والسرعة في تعاملات الصرف، هذه التقلبات في سعر الصرف في ظل الصرف المرن أو المعوم تعكس فروقات ذات أهمية تصل ( $\pm 15\%$ ) من السعر النسبي.

مع عدم ارتباط تلك التقلبات بالمحددات الأساسية كفروقات أسعار الفائدة وعدم التوازن في موازين المدفوعات أو حتى فروقات أسعار المنتجات الوطنية ، لكنه يرتبط بالحجم الهائل لتحويلات ومعاملات الصرف<sup>(17)</sup>.

التقلبات التي تخلفها عمليات الصرف المضاربة أو حتى التدفقات الرأسمالية بغرض المضاربة في الأصول المالية تغذى حركة المضاربة في مسار دوري ينتهي عادة بانهيار عملة معينة أو عدد من العملات.

الخيارات أمام الدول للتدخل في سوق الصرف الأجنبي محدودة، من خلال تدخل السلطات النقدية ممثلة في البنك المركزي شراء وبيعاً للعملة المحلية والعملات الصعبة مع التعقيم أو بدونه، مما يعكس على أسعار الفائدة المحلية، لكن التدخل يعتبر محدوداً نظراً لضلوع ونفوذ المضاربين، فمن نظام بريتون وودز والثبت إلى "الشعبان الأوروبي داخل النفق" والتعويم المدار إلى التعويم المطلق، لم يكن للمضاربين سلطة على سوق الصرف كما في ظل التعويم والتحرير ورفع الرقابة مرحلة العولمة<sup>(18)</sup>.

**أصبح على الدول مواجهة مثلث عدم التوافق (triangle d'incompatibilité):**

- الانفتاح الاقتصادي وحرية رؤوس الأموال؛
- الاستقرار النقدي وضبط حركة رؤوس الأموال؛
- الإنعاش الاقتصادي<sup>(19)</sup> أو على الأقل استقلالية السياسة النقدية<sup>(20)</sup> .

أسواق الصرف التي تتميز بالكفاءة هي بيئة خصبة للأزمة المالية باعتبارها عنصر الجذب الأقوى لعمليات المضاربة.

#### ❖ زوال الخط الفاصل بين المضاربة والمراجحة

- كل عملية مراجحة أو تغطية بإجلاء الخطر تكمن وراءها مضاربة للطرف المقابل بتحمله الخطر، سواء تعلق الأمر بمعدلات الفائدة أو أسعار الصرف أو الأصول .

- تسخير الخطر لا يكون هدفا منفردا في عمليات المراجحة والتغطية، إذ يتراافق بانشغال ولو ظرفي بالربح

كثير من العمليات المدرجة تحت اسم المراجحة هي في حقيقتها عمليات مضاربة بعد تحول المراجحة إلى عملية ذات درجة خطر مرتفعة<sup>(21)</sup>.

#### ❖ مالية الاقتصاد وفك الارتباط

عندما تصبح مؤشرات البورصات محددة لتوجهات الاقتصاد وعندما تتشكل الأسعار بعيدا عن معطيات الإنتاج لا يعود ممكنا سوى وصف الاقتصاد بالمالية (la financialisation)، وهذا الوضع الجديد يخلقه الإطار المؤسسي السائد الذي ينمّي حالات عدم الاستقرار الكامن، والذي يتجلّى كلما انفجرت فقاعة من الفقاعات المالية.

يتميز هذا الإطار العام بـ:

زيادة الديون على الصعيد العالمي؛

الاختلالات في الموازنات الجارية؛

المضاربة المسورة في أسواق الصرف والبورصات المعززة بالتسخير المستمر؛

التناقض بين تحرير حركات رؤوس الأموال للأجل القصير واستقلالية السياسات النقدية الوطنية؛

التركيز على مفاهيم تعظيم القيمة السوقية، خلق القيمة المساهمية، المحفظة المالية بدل محفظة النشاطات بالنسبة لوحدات الإنتاج..؛

توسيع دور المستثمرين المؤسساتيين خاصة صناديق التقاعد وصناديق التغطية والتحوط.

لقد تم الانتقال من المضاربة، كموضوع استثماري لا يكاد يذكر في ظل قاعدة الذهب هدفه تصحيح الخلالات، إلى وضع استثماري سائد يصنع الاختلالات ويتجذّر عليها، حيث إنَّ الأموال الضخمة المتداولة في المضاربات تدفع بالدولار إلى عدم الاستقرار وتحلّق تسوية مزعومة للموازنات الجارية بواسطة أسعار صرف عائمة من أجل توازن هش وليس له أي معنى<sup>(22)</sup>.

تخسيص الاستثمارات في نشاط أو آخر لم يعد حسب معايير الإنتاجية والمرودية الاقتصادية وإنما حسب المرودية القصوى لرأس المال المالي المتقلب (Volatil) بطبيعته بين الدول وحتى بين القطاعات بعيدا عن أي اعتبارات للمدى الطويل.

عدم استقرار النظام النقدي الدولي في ظل تعويم العملات وتقلبات أسعار الصرف وفك الارتباط بين الاقتصاد الحقيقي أو ديناميكية الرأسمالية المالية التي تفرض نفسها مقابل العملية المالية

الإنتاجية، كلها عوامل تجعل الأسواق المالية بيئة مهيأة لتضخيم الأزمة خاصة في ظل العولمة المالية، باعتبار أنّ الأسواق تترجم كل معلومة أو إشاعة إلى قيمة موجبة أو سالبة.

## 2- الأزمة على مستوى البنوك

تسهم الأجهزة البنكية المتعثرة في إفشاء عدم الاستقرار إلى كامل القطاعات الأخرى، ففي فترات الانتعاش والتوسيع ومع التحرير المالي تتمادي البنوك في منح القروض خاصة للقطاع الخاص بدون ضمانات أو بضمانت غير كافية خاصة لقطاع العقارات، وتستخدم في ذلك موارد قصيرة الأجل، لتجد نفسها في حالات من العسر المالي وعدم القدرة على الوفاء، خاصة إذا حدث ما يدفع رؤوس الأموال الأجنبية التي تدفقت مع الرواج إلى الخروج.

وإذا ما اندلعت الأزمة في بنك ما فسرعان ما تتقل إلى كامل الجهاز المصري تحت تأثير سلوك القطيع الذي يتبعه المودعون الذين يأخذون منحى واحد عند تحسين الخطر أو بفعل آلية المقاصلة بين البنوك التي تعتمد أحدث أنظمة وبرامج الإعلام الآلي، وهذا يعني أن إفلاس بنك مدين لبنوك أخرى يتعمم بدوره داخل مجمل النظام وهو الحال عند إفلاس بنك (herstatt) (herstatt).<sup>(23)</sup>

وبسرعان العدوى بين البنوك تمتد الأزمة أفقياً وعمودياً لتمس مجمل الاقتصاد باعتبار البنوك المكونة الأساسية للنظام المالي، وإن لم يقبل هذا التحليل كحالة عامة تتكرر فهو على الأقل مقبول لتفسير أكثر من حالة حدث:

- في الفترة الممتدة بين 1980 و1994 اهتزت الأجهزة المصرفية في أكثر من 65 دولة بسبب تحرير الخدمات المالية والبنكية واضطراب أسعار الفائدة الحقيقية والتوسيع في الائتمان وتغطيته في حالات كثيرة من خلال الاقتراض من الخارج.

- في المكسيك سنة 1994 وتايلاندا 1997 كانت الأزمة مسبوقة بتدفقات غير اعتيادية لرؤوس الأموال الأجنبية قصيرة الأجل، من بينها قروض محربة بالدولار ومسعرة في سوق ما بين البنوك في لندن (LIBOR)، مع رواج في أسواق المال والعقارات والتجارة الخارجية.

حتى وإن كان الوضع يشجع على مزيد من اللجوء إلى الادخار والاقتراض بالعملات الأجنبية من البنوك التجارية، التي لجأت بدورها إلى السوق العالمي لجلب المزيد من الديون الخارجية، في ظل تخصيص غير كافٍ لتلك الموارد بسبب هشاشة الأنظمة المصرفية والافتقار إلى الشفافية في القطاع المالي مع طاقة استيعابية داخلية محدودة. في ظل سياسة لثبت أسعار صرف العملات، خلقت الظروف السابقة عجزاً متفاقماً في الميزان التجاري، مما أعطى انطباعاً بأن تحفيضاً في العملات سيحدث، ومع الترقب تراجعت الصادرات مسببة أزمة في النقد الأجنبي وأوحى المشهد كله بانتظار وقوع حدث ضخم<sup>(24)</sup>، ليكون رد فعل الأسواق كل مرة مفرط، إذا تجنبنا لخسائر متوقعة، اندفع المستثمرون للتخلص من أوراقهم المالية

وتحويل الحصيلة إلى عملات صعبة (نقد أجنبي) مما ضغط أكثر على سوق الصرف ودفع بأسعار العملات الوطنية إلى الانهيار وبمستويات قياسية<sup>(25)</sup>.

كانت الأزمة الآسيوية أزمة صرف ولكنها في الحقيقة أزمة بنوك توسيعها بشكل مفرط ومائج في الائتمان، خاصة مع تدفق رأس المال الأجنبي (الذي يكون في الغالب فوائض بترولية ناجمة عن الانفجار السعري في سوق النفط)، وعندما يتم وصف تلك الأزمة وسيورتها يبدو الأمر كأنه وصف دقيق للأزمة المالية الراهنة، فالعامل المشترك الأساسي هو حالة التساهل تجاه تقييم الخطر عند منح الائتمان.

- حوادث كتلك المتعلقة بإفلاس البنوك «BCCI» و«Burnham» و«Drexel» وكذلك صناديق الأدخار الأمريكية سنة 1989 - 1990 كشفت أنَّ فرضية نشوء الأزمة المالية على مستوى البنوك قبل البورصات لا تزال قائمة<sup>(26)</sup>.

#### ❖ تركيبة جديدة للخطر وقواعد موارية للحد من

مع عولة التمويل وعولة ميكانيزمات الدفع وأدوات التعامل المالي كانت عولة أدوات الضبط خاصة بالنسبة للبنوك من خلال التوحد حول معايير دولية للاحياط.

#### - تركيبة الأخطار

الأخطار التقليدية كخطر المعدلات وخطر الطرف المقابل والقرض وخطر السيولة وخطر البلد تم تقليلها بتحويلها لمشتري الأوراق المالية قصيرة المدى القابلة للتتجديد خاصة في ظل سوق مالي أكثر وسليمة. عمقا

- الأخطار العامة، كذلك، تم تقليلها من خلال هيئات الدولة الخاصة بالضمادات والتأمينات.  
- في المقابل ظهرت أخطار حديثة، كالخطر الناتج عن الامتياز المعطى للعمليات المسجلة في خارج الميزانية (Hors bilan) حيث تمتاز هذه العمليات بأنها عبارة عن التزامات بالضمان أو بالتمويل أو بالاستثمار في عملات وأوراق مالية، وهي قائمة على التقديرات والتوقعات أي على هذه العمليات إلى خمس مرات تلك المسجلة في الميزانية<sup>(27)</sup>.

خطر الخطأ Risque de défaut الناتج عن حداثة التعاملات في التوريق وما يطرحه تسخير قرض مورق من صعوبات مع اختلاف وتعقد الوثائق المالية المنشورة والمتعامل بها والتسجيلات المحاسبية خاصة فيما يتعلق بالأدوات المالية الحديثة، والذي قد ينجم عنه خطر الطرف المقابل<sup>(28)</sup>.

خطر الفقاعة المالية وأثر العدوى وهو خطر انحراف الأسعار السوقية للأصول عن قيمتها الحقيقية والنتيجة هي انفجار الفقاعة المالية وانطلاق الأزمة وانتشارها<sup>(29)</sup>.

## معايير الحرص والحدر

- بدأت حركة تدويل البنوك سنة 1965 مع تنظيم ورقابة على البنوك على المستوى الوطني استمرت حتى 1970 وكانت النتيجة إفلاس البنك الألماني (herstatt) سنة 1974 والبنك الأمريكي (Franklin National Bank) في نفس السنة<sup>(30)</sup>.
- ضرورة التحوط من أي أزمة بنكية أو مالية شاملة دعت الدول المعنية إلى إنشاء لجنة بال ( Comité de Bâle) ما بين سنتي 74 و75 التي عمدت إلى :
- مراقبة كل من النشاط البنكي الدولي وتتطور الأسواق المالية وعولمة الأنشطة والخدمات المالية؛
- ضرورة التنسيق بين السلطات النقدية في البلد المستقبل (Pays d'accueil) والبلد الأصلي ( Pays d'origine) حيث يضمن البنك المركزي للدول المستقبلة سيولة البنوك الفرعية فيما يضمن البنك المركزي للدول الأصلية القدرة على الوفاء والسداد؛
- تشبيت معايير الحرص والحدر، حيث أثمر نشاط لجنة بال سنة 1988 ميلاد نسبة دولية للوفاء بالالتزامات هي نسبة كوك (Ratio Cooke) ذات الجوهر المالي والمحاسبي والتي تحث البنوك دولية النشاط على تبني معايير صارمة تخص الأموال المملوكة والقروض المرجحة بدرجة خطر حيث نسبة رؤوس الأموال الخاصة تساوي على الأقل 08% من الحقوق المخترقة وعمليات خارج الميزانية.

بعد تدويل الخطر ثم تدويل الحرص فعليا مع آفاق سنة 1993 نتج :

- ❖ التوسع غير المسؤول في الائتمان مع سقوط التفرقة بين النقود وحسابات الادخار؛
- ❖ عدم استقرار النظام المصري وتكرر الأزمات على مستوى<sup>(31)</sup> .

تسهم متغيرات أخرى إضافة إلى التساهل إزاء الخطر والتتوسيع المفرط في الائتمان في حدوث الأزمة المصرفية كأنهيار سوق العقار أو سوق الأسهم أو إحدى وحدات قطاع الأعمال المدينة للجهاز المصري.

أكثر الأخطار تحريضا للأزمات هي الأخطار النظامية والمسبب الرئيسي فيها هي تقلبات الأسعار في أسواق المال والصرف وسيادة منطق المضاربة في هذه الأسواق، كما تنشأ الأخطار النظامية من ميكانيزمات الدفع داخل النظام وبالتحديد الودائع البنكية وآليات المقاومة بين البنوك التي يمكن أن تسبب الإفلاس البنكي الذي تعمم حركته داخل النظام، فبمجرد استشعار حدوث إفلاس أو أي خطر آخر تتواتي طلبات سحب الودائع على البنوك القادر على الوفاء وغير القادر، ويتفاقم الخطر عندما لا يتتوفر مصدر سيولة لمواجهة الالتزامات قصيرة المدى، على مستوى النظام المالي والنقد الدولي يتدخل البنك المركزي كمقرض أخير ولكن لا يوجد ما يقابل ذلك على المستوى الدولي.

### ثالثاً - الأزمة النظامية وإجراءات التحوط

#### 1- الأزمة النظامية وأثر العدوى

هي الأزمة الشاملة التي لا تكاد تستثنى قطاعاً، وتمتد إلى النظام ككل وهي أزمة هيكلية تمتنع بكونها:

تتولد في الأسواق المالية وتتضخم فيها بفعل آليات التمويل وأدوات الاستثمار والعمليات المستحدثة؛ يسود خلالها أثر العدوى وتنتقل آثارها من فضاء مالي لآخر، مع حركات الإفلاس التي قد تطال حتى الدول؛

تراجع خلالها الكفاءة الاقتصادية وتنخفض معدلات الإنتاج، حيث أن انهيار سوق الأسهم يعبر في عمقه عن أزمة نظامية إذا أدى إلى انتقال الثروة وتراجع أوضاع المعيشة..؛  
توجد الضرورة التي تستدعي تدخل الحكومة في السياسة الاقتصادية لتصحيح الاختلالات.

لا تبرز سبباً مباشراً لحدوثها<sup>(32)</sup>.

والملاحظ أن الأزمات المالية التي تحدث كل عشرية 1989 - 1997 - 2007 وإن غالب على كل منها صفة معينة كأزمة العملة وسعر الصرف أو الأزمة المصرفية أو الأزمة المفتولة وإن ارتبطت أيضاً بسوق النفط أو سوق العقار إلا أنها كانت أزمات شاملة ونظامية انتقلت بفعل أثر العدوى من قطاع لآخر وعممت داخل الاقتصاد الواحد وبين الدول.

وفي المقابل نجد أزمات مالية محدودة تحدث بين الحين والآخر بشكل مستمر ولكنها تبقى محدودة وتأخذ صفة محددة، حيث لا يمكن وصفها بالأزمات الشاملة، كإفلاس صناديق التقاعد الأمريكية وظاهرة الثقب الأسود (1990).

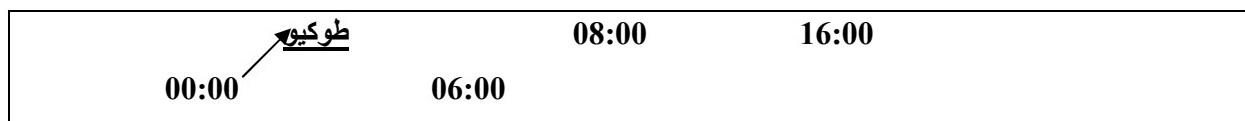
#### ❖ العدوى الأفقية

تشأ من الارتباط بين الفضاءات المالية الوطنية وأآلية التسعير الآلي من نوع NASDAQ (الجمعية الوطنية للمتعاملين بالتسخير الآلي للأوراق المالية) الذي يسمح بالتسخير بصفة آلية ومستمرة لعدة آلاف من الأسهم في الوقت ذاته وفي أكثر من فضاء مالي في شبكة إلكترونية عالمية تضمن التفاوض على العمليات خارج أوقات التداول، كما تسمح بالنقل الفوري للمعلومات وفي الزمن الحقيقي.

-2- شكل-

يوضح ساعات الافتتاح والإغلاق للبورصات بتوقيت (GMT)

		<u>لندن</u>	<u>13:30</u>	<u>نيويورك</u>	<u>20:00</u>



Source : H, Bourguinat – la finance internationale – PUF – Paris - 1998 - P113.

عند حدوث العدوى لا يتفاعل السوق مع ما يتداول فيه من معلومات فقط، وإنما مع تلك المنتقلة إليه، كذلك متعاملى السوق لا ينشئون قراراتهم ولا يقيّمون الأسعار بمعاييرهم الخاصة وإنما بتبني تلك الخاصة <sup>(33)</sup> بالآخرين .

#### ❖ العدوى العمودية

هناك موجة إعلامية (Onde de médiatisation) تضمن التوزيع الآني للمعلومات، هذه المرة ليس من فضاء مالي آخر وإنما في نفس الفضاء من قسم آخر بفعل ما يصنّعه الاندماج العمودي بين البورصات وأسواق النقد والصرف والأسوق الآجلة التي تربطها معدلات الفائدة، حيث لم يعد إطار الانتقال كلاسيكيا بين أسواق الأسهم والسنديات وإنما بفعل رفع الحواجز الداخلية ونمطية وتجانس عدد كبير من الأوراق المالية أصبحت قنوات الانتقال أكثر اتساعا <sup>(34)</sup> .

أثر العدوى العمودية أكثر استفحالا لأنّه على مستوى محلي في نفس الفضاء المالي، ومن شأن ذلك أن يدفع إلى نشوب أزمة نظامية، وقد بدأ هذا الأثر واضحا خلال أزمة المكسيك (1994 - 1995) والأزمة الآسيوية 1997 .

#### ❖ العدوى الشاملة

تمتد الأزمة المالية إلى قطاعات الإنتاج والمبادلات التجارية وكافة التعاملات الاقتصادية، فسرعان ما ينتقل الخطر من البنوك إلى البورصات ومن هناك إلى أسواق الصرف وبذلك إلى الاقتصاد الحقيقي الإنتاجي، حيث تتعثر التجارة على نحو مفاجئ ويتدحرج النظام برمهه ويفدو الانهيار الشامل الشبيه بالانهيار الذي عصف بالعالم في شهر أكتوبر 1929 أمر لا مناص منه <sup>(35)</sup> .

## - 2- إجراءات وقائية أو ردعية للأزمات

قبل الأزمة في آسيا كان معلوماً أن ما يعمق الأزمات هو الهلع أو الذعر المالي وفقدان الثقة، وأن أقل ما يمكن فعله هو إعادة جدولة القروض البنكية واتخاذ بعض الإجراءات والانتظار حتى عودة الثقة، أما وضع القيود المؤقتة على خروج رؤوس الأموال فلم يكن مطروحاً كبديل .  
ومع ذلك كان هناك محاولات للتبنّي بالأزمات المالية ووضع إجراءات استباقية لمنعها أو على الأقل الحد من انتشار آثارها ، ما دامت تحدث دائمًا على نسق واحد.

### أ- إصلاح النظام المالي الدولي

باختصار عرف النظام المالي - النقد الدولي بعد انهيار نظام النقد الدولي ثلاثة أنماط للتعديل:  
بداية السبعينيات كاد الاعتماد على إعادة التدوير البترولي الذي منح مرونة لعرض رؤوس الأموال (القروض) وإمكانية الاستجابة لأية طلبات، ثم توسيع استخدام تقنية التوريق؛  
النصف الثاني من الثمانينيات عرف صعود للمالية المباشرة الشاملة وفتح المجال لاقتصاد الأسواق المالية مع الدور الفعال للبنوك في دعم "التوريق" وزيادة حجم الاندماج ؛  
بداية التسعينيات إلى الآن صعود اقتصاد عالمي للمضاربة<sup>(36)</sup> .  
هذا النظام بكل مكوناته سواء البنوك، أو أسواق المال في حاجة ماسة إلى إعادة النظر في الأولويات التالية:

- فرض قوانين تنظيمية ورقابية على الواحات الضريبية والمراكز المالية وراء الحدود؛
- تنظيم صناديق المضاربة؛
- إصلاح النظام النقدي الدولي للحد من المضاربة على العملات؛
- الرقابة على حركة رؤوس الأموال قصيرة الأجل ( إعادة النظر في ضريبة توبين)<sup>(37)</sup> .

### ب- وضع نظام الإنذار المبكر

من خلال دراسات ميدانية يتم العمل على وضع نظام ينذر بالأزمة ويمكن من اتخاذ إجراءات احترازية ووقائية بدل تحمل التكاليف الباهظة للإجراءات العلاجية:  
الدراسة الأولى خاصة بأزمة سعر الصرف في حوالي 51 دولة خلال الفترة ( 95 - 50 ) تم الاعتماد على 105 مؤشر مصنفة في مجموعات:  
+ القطاع الخارجي الذي ينقسم إلى حساب رأس المال، هيكل المديونية الخارجية والحساب الجاري.

حساب رأس المال هو تركيبة من الاحتياطات الدولية، تدفقات رؤوس الأموال قصيرة الأجل، الاستثمار الأجنبي المباشر وفروقات أسعار الفائدة.

الحساب الجاري يشمل سعر الصرف الحقيقي، الميزان الجاري، الميزان التجاري، الصادرات والواردات ومعدلات التبادل والأسعار.

+ القطاع المالي المتضمن بالضرورة البنوك والسوق المالي.

+ القطاع الحقيقي الإنتاجي والمالية العامة.

الدراسة الأخرى تلت الأزمة في آسيا واستندت إلى مؤشرات ونتائج ومنهجية الدراسة الأولى لاستخراج المؤشرات التي سوف تعتمد عليها، وهي مؤشرات لها معنوية عالية (معامل الارتباط) وهي: سعر الصرف الحقيقي - الأزمة المصرفية - أسعار الأسهم - الصادرات - المفهوم الواسع للنقد  $M_2$  مقسومة على الاحتياطات - الإنتاج - الاحتياطات الدولية - مضاعف النقود - سعر الفائدة الحقيقي - الائتمان المحلي كنسبة من الناتج المحلي الخام - معدل التبادل الدولي - الفروق بين أسعار الفائدة الحقيقية - الواردات - ودائع البنوك - فائدة الإقراض مقسومة على فائدة الإيداع.

يعلم نظام الإنذار المبكر عندما تتحرف هذه التغيرات عن وضعها الطبيعي وهو وضع يحدد مسبقاً، وبعد الانحراف مؤشراً على الأزمة المالية خلال 24 شهراً، أي إذا استمر طيلة المدة السابقة، وقد تم بناء رقم قياسي لتعريف الأزمة ، وهي كل ضغوط يتربّ عليها تخفيض سعر صرف العملة الوطنية تخفيضاً حاداً أو تآكل كبير في الاحتياطات الدولية أو الاثنين معاً.

#### جـ- مراقبة الائتمان والسيولة

الائتمان مؤشر على حدوث الأزمة، في حالة التوسيع المفرط دون غطاء وفي حالة الشح، وشح الائتمان هو الصعوبة الحادة في الحصول على الائتمان، بمعنى أنه حتى المقترضين ذوي الجدارة الائتمانية العالية قد استبعدوا من السوق بسبب زيادة تكلفة الاقتراض، كذلك هو عدم إمكانية الحصول على الائتمان عند أي مستوى من مستويات الأسعار، ويكون الشح على مستويين:

- شح الائتمان المصري في على مستوى البنوك؛

- شح السيولة في أسواق رأس المال في السوق الأولية لأدوات الدين<sup>(38)</sup>.

تم طرح هذا الإشكال وضرورة التبه له في أعقاب الأزمة الآسيوية وفي الوم بداية التسعينيات وفي أعقاب الأزمة الروسية، ولكن هل فعلاً تمكنت المؤسسات المالية الدولية من تجنب وقوع الحدث الأكبر؟ ربما كان العمل الوقائي بدوره من مسببات الأزمة.

### 3- آثار الرقابة والتنظيم على أسواق المال

#### أ- دور الجهات الرسمية المسئولة

لأنه ما من حدود بين المراجحة والمضاربة، فإن الفوارق بين من يحرك السوق ويصنع مساراته ومن ينظم ويراقب ويحمي المستثمرين بدورها تقلص.

الحكومات وكذلك البنك المركزي تعزى فقاعات المضاربة وتشجع القروض عالية الخطط خاصة عن طريق معدلات الفائدة لاجتذاب المستثمرين بشكل مبالغ فيه، لأن الجميع يحاول الاقتراض من وضعية سوق أو صناعة في حالة ارتفاع، إلى أن يبدأ الأثر العكسي في وضعية الانخفاض<sup>(39)</sup>.

لقد أسهمت البنوك المركزية والسلطات التنفيذية في توسيع الفقاعة العقارية مثلها مثل المضاربين:

- قام الاحتياطي الفيدرالي الأمريكي بتخفيض معدلات الفائدة من 6.5% إلى 1% بين سنتي 2001 و2003 مما أدى إلى انخفاض تكلفة الاقتراض وارتفاع أسعار العقار؛

- توعدت الحكومة منذ سنة 1995 البنك وصناديق التوفير باتخاذ إجراءات تنظيمية وقانونية في حالة الامتياز عن تقديم المزيد من القروض لمحدودي الدخل؛

- استخدمت بعض الشركات الحكومية ضمانات رسمية لشراء المزيد من القروض الخطرة وعملت على توسيع أسواقها الثانوية.

بذلك لا تكون الجهات الرسمية قد فشلت في التبؤ بالأزمة وتقييدها فقط بل قد أسهمت ولو دون قصد في تعميقها<sup>(40)</sup>.

#### ب- المفاهيم والقواعد الجديدة

تصف استجابة السوق للمعلومة وانعكاس ذلك على السعر كفاءة السوق في الظروف العادية، أما في حالات الفوضى والترقب فلا تثبت أن تكون تلك الاستجابة مغذيا قويا للأزمة، وبعد الفضائح الناجمة عن التضليل المحاسبي تم اعتماد مفهوم القيمة العادلة أي القيمة السوقية الحقيقية بدل القيمة المحاسبية وكان ذلك ملائما لسلوك المستثماري عقلاني في ظل كفاءة السوق، ولكن حالات الملح وشح السيولة وقد ان الثقة وغياب الطرف المقابل كشفت عن خلاف ذلك، فالقيمة العادلة لا تعود كذلك عندما تؤدي حالة السوق الموصوفة سابقا إلى تدهور أسعار الأصول المعروضة في السوق، أي أن التدهور سببه حالة السوق وليس حالة الشركة المصدرة.

استمرار الحسابات والبيانات السوقية في إظهار الانخفاض في قيمة الأصول يدفع نحو إفلاس الشركات ومن ورائها البنك والمؤسسات المالية المملوكة، وبذلك تتعرض كل الوحدات التي كانت مستقرة وبمنأى عن الخطير منذ وقت قصير إلى موجة من الإفلاس بسبب تدهور القيم السوقية وتراجع القدرة على السداد<sup>(41)</sup>.

الرأسمالية المالية أسيرة الوقوع في الخطأ المكرر والعودة الدائمة للأزمة المالية، وبتكرار تسلسل الانهيارات المضاربة الليبرالية:

الميل نحو المضاربة وخلق الفقاعات بكب السيولة في سوق في حالة ارتفاع أو كما يسمى "وضع العمى مقابل الانهيار";

التساهل في تقييم الخطر، فالمالية لا تدقق كثيراً بالخطر طالما توفرت لها المصادر، معتمدة في كل الأحوال على المشتقات المالية وتقنية "التوريق":

- التحول من الضعف الهيكلي إلى الإخفاق والعجز الشامل، حيث يعطي تشتت الخطر عبر عمليات "التوريق" انطباعاً خاطئاً بعدم وجود الخطر، الشيء الذي يحول الاستثمار إلى مغامرة، فيخلق التوسيع غير المضبوط وضعيات حرجية;

- عدوى الاشتباه التي تسببها حالة التوازن المُلْمَس للأسواق، خاصة أسواق المشتقات، والتي تعزى سلوك القطيع؛

- تجاذب الأزمة بين المنظومة البنكية وأسواق المال والركض باتجاه البنوك المركزية<sup>(42)</sup>.

## خلاصة::

من خلال إعادة تحليل الأزمات المالية المتعاقبة كل عشرية، وحتى بالعودة إلى الأزمة العالمية سنة 1929 يتضح أن كل الأزمات تحدث على النسق ذاته، وإن اختلفت الآليات المسيبة لها من حيث الأهمية النسبية والفاعلية والتدرج فهي واحدة . تأسيساً على ما تقدم يمكن استنتاج ما يلي:

تشاء الأزمة المالية على مستوى البنوك وتضخمها الأسواق المالية، ويستوعب آثارها الاقتصاد ككل، لتحول إلى أزمة نظامية شاملة.

العشوبائية في القرار وحالة الفوضى التي تسود السوق بسبب الذعر غير المبرر أحياناً هي العوامل التي تضخم الأزمة التي يكون من الممكن احتواها قبل أن تسرى حالة العدوى.

الأزمات المالية التي تظل كامنة لفترات إلى أن تحدث حالة الانهيار التام لا تحتاج إلى ضخ السيولة في الأسواق، لأن استرجاع الثقة يحتاج إلى أكثر من ذلك، كما أن إظهار واحتصار الأزمة في شح السيولة غير حقيقي باعتبار ذلك تحصيل حاصل لوضع مشوه يوحى بالاستقرار الزائف وبالسيولة الوهمية.

الركض باتجاه البنوك المركزية هو الاستجاد بالدولة، وهو دعوتها للتدخل في الاقتصاد لتصحيح انحرافات السوق، وهو السمة المشتركة لكل حالة مأزق يمر بها السوق .

## الهوامش :

- 1 - أنظر : ضياء مجید الموسوي – الأزمة الاقتصادية العالمية 1986 / 1989 – دار الهدى – الجزائر – 1990 .
- 2 - عمرو محي الدين – أزمة النمور الآسيوية ، الجنور والآليات والدروس المستفادة – دار الشروق – القاهرة – 2000 – ص 79 ..
- 3 - نفس المرجع السابق – ص 149 .
- 4 - هانس بيتر مارتن وهارالد شومان- فخ العولمة : الاعتداء على الديمقراطية والرفاهية - ترجمة عباس عدنان علي – عالم المعرفة – الكويت – 1998 – ص 118 .
- 5 - رمزي زكي – العولمة المالية / الاقتصاد السياسي لرأس المال الدولي / رؤية من البلد النامية – دار المستقبل العربي – القاهرة – 1999 – ص 161 .
- 6 – Pierre De Senarclens – la mondialisation:Théorie, enjeux et débat – Dalloz – Paris – 2002 – p 108.
- 7 – رمزي زكي – مرجع سابق – ص 128 .
- 8 - عمرو محي الدين – مرجع سابق – ص ص 254 ، 255 .
- 9 - نفس المرجع السابق – ص 149 .
- 10 – راندل دود – الرهونات العقارية الثانوية: مجسات أزمة – مجلة التمويل والتنمية – ديسمبر 2007 – ص 15 .. 19..
- 11 – la nouvelle crise financière de 2007 – 2008 et sa portée – résumé de : Paul Boccardo – Transformation et crise du Capitalisme mondialisé, quelle alternative ? – édition le temps des cerises-2008 - [www.humanité.fr](http://www.humanite.fr)
- 12- Voir : - Denise Flouzat – Economie contemporaine - PUF- Paris - 1997.
  - Amar Douhane et Jean-Michel Rocchi – Techniques d'ingénierie financière – SEFI – Paris – 1997.
- 13 – Sylvie De Coussergues – gestion de la banque – Paris – 1996 - p 15.
- 14- 3D : Désintermédiation, Déréglementation et Décloisonnement.
- 15 – H, Bourguinat – la finance internationale – PUF – Paris - 1998 – pp 108,109.
- 16 – François Chesnais et alii – Mondialisation financière : Genèse, coût et enjeux – Syros – Paris – 1996.
- 17 – Suzanne De Brunhoff – L'instabilité monétaire internationale – in Chesnais , éd – op cit – p 35 .
- 18 – كارمن رينهارت – مجلة التمويل والتنمية – مارس 2002 – ص 17 .
- 19- Pierre De Senarclens – op cit – p 108.
- 20 - Suzanne De Brunhoff – op cit – p 49.
- 21 – H, Bourguinat – op cit –p 115.
- 22 – رمزي زكي – مرجع سابق – ص 161 .
- 23 – M, Esposito et M, Azuelos – Mondialisation, et domination économique – Economica – Paris – 1997 – p 91.
- 24 – بيجان أحيفي- الأزمة الآسيوية : الأسباب والعلاج – مجلة التمويل والتنمية- جويلية 1999 – ص 29 .
- 25 – رمزي زكي – مرجع سابق – ص 131 .
- 26 - H, Bourguinat – op cit – p 115.

- 27 - Sylvie De Coussergues – op cit –p 97.
- 28 - H, Bourguinat – op cit – p 108.
- 29 - Pierre Grou – Mondialisation financière ; stade suprême du Capitalisme ou révolution technologique mondialisant ininterrompu – journée d'étude (regards critiques sur les enjeux de la mondialisation) – 26 Octobre 2001 – Université de Versailles – [www.c3ed.uvsq.fr](http://www.c3ed.uvsq.fr)
- 30 - M, Esposito et M, Azuelos – op cit –p 91.
- 31 - H, Bourguinat – op cit – p 110.
- 32 – عمرو محي الدين – مرجع سابق – ص ص 90 ، 91 .
- 33 – رمزي زكي – مرجع سابق - ص 123 .
- 34 - H, Bourguinat – op cit – p 113.
- 35 - هانس بيتر مارتن و هارالد شومان – مرجع سابق – ص 129 .
- 36 - H, Bourguinat – op cit – pp 125,126
- 37 - Gérard Fuchs et Daniel Feurtet - Rapport d'information - 2476 - Régulation de la mondialisation financière - Commission des finances ; de l'économie générale et du plan – 2000 - [www.Assemblée-nationale.fr](http://www.Assemblée-nationale.fr)
- 38 – عمرو محي الدين – مرجع سابق – ص ص 282 ، 283 .
- 39 - Sans auteur - Spéculation internationale ; l'heure de vérité - le monde diplomatique - 08 / 08 / 2007 - [www.lemonde.fr](http://www.lemonde.fr)
- 40 - جون نويرغ- التدابير التنظيمية وتداعياتها السلبية - مجلة مصباح الحرية - 12 اكتوبر 2008  
[www.misbahalhurriyya.org](http://www.misbahalhurriyya.org)

41 - نفس المرجع السابق .

- 42 - Frédéric Lordon - quand la finance prend le monde en otage - le monde diplomatique - septembre 2007 - [www Le monde.fr](http://www Le monde.fr)

# أثر المعرفة السوقية على دوافع الاستهلاك نحو عناصر العلامة التجارية للأجهزة الخلوية لدى طلبة الجامعات الأردنية: دراسة ميدانية

الدكتور يونس عبد العزيز مقدادي

أستاذ التسويق المشارك جامعة الشرق

الاوست لللدراسات العليا كلية الأعمال

[younes\\_megdadi@yahoo.com](mailto:younes_megdadi@yahoo.com)

## ملخص::

تهدف هذه الدراسة التعرف على أثر المعرفة السوقية على دوافع الاستهلاك نحو عناصر العلامة التجارية (المتغير المستقل)، والمتمثلة بالمعرفة السوقية. ومتغير التابع والمتمثلة بـ(اسم العلامة، شعار العلامة، جودة العلامة، مكانة العلامة، شهرة العلامة) للأجهزة الخلوية لدى طلبة الجامعات الأردنية. ولغرض تحقيق أهداف الدراسة قام الباحث في جمع البيانات والمعلومات المختلفة عبر تصميم استبيان تم تطويرها، تتضمن جميع متغيرات الدراسة (الرئيسية والفرعية).

طبقت الدراسة على عينة كبيرة من طلبة الجامعات الأردنية ممن لهم معرفة بأنواع وعلامات واستخدامات الأجهزة المتنوعة الحديثة المتوفرة في الأسواق الأردنية؛ حي تم اختيار عينة عشوائية قدرت بـ(2000) طالب وطالبة ممن يستخدمون جهاز خلوي أو أكثر ذو علامة معينة من الملتحقين بالجامعات الأردنية الحكومية والخاصة، حيث تم استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية وأهمها معامل الارتباط (Pearson) وتحليل الانحدار المتدرج (Stepwise Analysis) وتحليل الانحدار المتعدد (Coranance) واختبار شيفيه " Scheffé " للمقارنات البعدى.

## مقدمة::

بحث هذه الدراسة موضوعاً حديثاً لا زال بحاجة إلى إجراء المزيد من الدراسات والبحوث الميدانية عن المعرفة التسويقية التي تمثل جزءاً من إدارة المعرفة (Knowledge Management)، حيث اهتم الكثير من الباحثين بإدارة المعرفة، وإجراء المزيد من الدراسات في الأدب الإداري، والاستراتيجي والمعرفي، ثم قام باحثون عدة في تخصص إدارة التسويق بإجراء دراسات عن المعرفة التسويقية التي أصبحت من الأهمية بمكان، لأهميته للمدراء ورجال التسويق والمنظمات التسويقية من اهتمام ومعرفتهم بإدارة التسويق وعناصره من خلال المعرفة بالمنتج والتسويق والترويج والتوزيع أمثال دراسة (البكري وآخرون، 2006) و(الدوري وآخرون، 2006) و (الجياشي والتميمي، 2004).... الخ.

لذا تحاول هذه الدراسة معرفة حقيقة دور المعرفة السوقية من وجهة نظر فئة الشباب، وبشكلٍ خاص طلبة الجامعات لتشخيص مدى معرفتهم بالعلامات التجارية، وتحديداً بعناصرها، ومدى أثر معرفته السوقية بأبعادها الخمسة وعلاقتها بدوافع الاستهلاك.

## **مشكلة الدراسة:**

ركزت هذه الدراسة على معرفة أثر المعرفة السوقية على دوافع الاستهلاك لدى طلبة الجامعات الأردنية تجاه عناصر العلامات التجارية مثل (اسم العلامة، شعارها، ماركتها، جودتها، مكانها، شهرتها)، وهل يميز هؤلاء الطلبة بين هذه العناصر لـ كل جهاز خلوي يفضل استخدامه؟ وقياس أثر ذلك على دوافع الاستهلاك تجاه تلك العناصر.

كما حاولت هذه الدراسة قياس العلاقة والفرق بين أفراد العينة وفق خصائصهم الديموغرافية، حيث يمكن صياغة المشكلة والتساؤلات الآتية:

هل هناك علاقة بين المعرفة السوقية ودوافع الاستهلاك لدى الطلبة تجاه عناصر العلامة التجارية لأجهزة الخلويات ودوافع الاستهلاك تجاه عناصر العلامة؟

هل توجد فروق معنوية لمستويات معرفة الطلبة بعناصر العلامة التجارية لأجهزة الخلويات تعزى إلى خصائصهم الديموغرافية؟

هل هناك فروق ذات دلالة معنوية لمستويات رضا الطلبة عن عناصر العلامة التجارية لأجهزة الخلويات تعزى إلى خصائصهم الديموغرافية؟

## **أهمية الدراسة ومبرراتها:**

في أجواء تزايد فيها تعقيدات دوافع الشراء وسلوك المستهلك يوماً بعد يوم، أن دراسة العلامات التجارية ودوافع الاستهلاك عليها وقياس مدى المعرفة السوقية من قبل المستهلكين تجاهها من المواضيع النادرة وذات الأهمية البالغة لدى منظمات الأعمال، وكذلك رواد الفكر التسويقي. لأن المستهلك اليوم يدرك بدرجة كبيرة كيفية اختياره للعلامات التجارية والتميز بين العلامة التجارية والعلامات الأخرى، أو مدى تأثير رضاهما عنها، وبالتالي يمكن أن تتحقق الرضا. وهو ما تسعى إليه إدارات التسويق في الشركات من خلال دراسة العلاقة والأثر بين المعرفة السوقية لعناصر العلامة ودوافع الاستهلاك، أما أبرز الأهميات التي دعت إلى إجراء هذه الدراسة فكانت كالتالي:

1. تبيّن أهمية الدراسة بكونها تتناول موضوعاً ذا أهمية كبيرة، ووجود نقص وعدم وضوح لدى الكثيرين حول معرفة المستهلك بالمعرفة السوقية.

2. دراسة أنماط الاستهلاك، ودوافعه نحو الخدمات التسويقية المتمثلة بأجهزة الهاتف الخلوية، والتي أصبحت من السلع الأساسية لحياة الإنسان الفرد في وقتنا الحاضر. وتحاول الدراسة قياس العلاقة والأثر بين المعرفة السوقية ودوافع الاستهلاك لدى الطلبة تجاه عناصر العلامات التجارية لهذه الأجهزة.

3. صياغة عدة توصيات واقتراحات تقدم إلى جهات مهمة، ذات علاقة بإدارات التسويق والمنظمات التسويقية، والبحوث التسويقية، ودراسة الأسواق، وسلوك المستهلك، وكيفية تنفيذها وفقاً للبيئة الأردنية.

## **أهداف الدراسة :**

في ضوء مشكلة وأهمية الدراسة يمكن بلورة الأهداف الآتية:

التعرف على أثر المعرفة السوقية وأثرها على دوافع الاستهلاك لدى الطلبة تجاه عناصر العلامة التجارية.  
التعرف على مقدار الرضا لدى الطلبة تجاه عناصر العلامة التجارية.  
قياس معاملات الارتباط وللالاتها الإحصائية بين المتغير المستقل والتابع.  
قياس أثر المعرفة السوقية للعلامة التجارية في رضا الطلبة لها.

معرفة الفروق بين الطلبة تجاه عناصر العلامة التجارية وخصائصهم الديموغرافية.  
معرفة الفروق بين الطلبة تجاه رضاه عن تلك العناصر وخصائصهم الديموغرافية.

## **الإطار النظري والدراسات السابقة:**

### **الإطار النظري:**

تناول العديد من الباحثين ورجال الفكر التسويقي في أدبياتهم مجموعة من المحاور ذات العلاقة بمشكلة الدراسة وكان من أبرزها:

يشير مصطلح (إدارة المعرفة) إلى الجهود المبذولة من قبل المدراء لغرض الحصول وتنظيم وبناء رأس مال المؤسسة من الموارد المعلوماتية والمعرفية، ويمكن أن نسميه رأس المال المعرفي Knowledge Capital أو (الفكري) الذي تمتلكه المنظمة (Daft, 2001, 257).

أمّا الحديث عن إدارة المعرفة التسويقية، لا بد من الإشارة إلى كونها تمثل جزءاً متداخلاً مع إدارة المعرفة الكلية للمنظمة. إلا أن إدارة المعرفة التسويقية تتداخل مع التسويق في كونها منصبة على إدراك وفهم متغيرات السوق أو ما يسمى بالبيئة التنافسية Competitive Environment للمنظمة بكل أجزائها. فمن خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات لخلق قاعدة بيانات تضم المعلومات عن أجزاء السوق وموقع المنتج

وقوة المنافسين إضافة إلى المعلومات عن الزبائن من سلوكيات الشراء و اختيار العلامة التجارية والولاء للمنتج. سيشكل لنا ذلك الأساس للمعرفة التسويقية وبمرور الزمن ستتحقق المنظمة تراكم معرفي في هذا الاتجاه.

ويمكن تعريف إدارة المعرفة التسويقية على أنها "أحد مهارات المنظمة في الاتساب والخلق والاحفاظ والتشارك بالمعرفة المعتمدة على نظرة المنظمة لبيئتها التسويقية" (Baker,2000) ويرى الباحثان أن المعرفة التسويقية تشكل التداخل المنطقي ما بين إدارة المعرفة وإدارة التسويق، عندما تستخدم إدارة التسويق تكنولوجيا المعلومات Information Technology لبناء قاعدة معلومات عن متغيرات السوق وعن الزبائن وعن موقع المنتجات والخدمات وتحديد الأسواق المستهدفة، واستخدام ذلك في اتخاذ القرارات الاستراتيجية التسويقية.

ولعل دور المهارات التسويقية سيكون واضحاً من خلال التعامل مع استراتيجية التسويق المعتمدة من قبل المنظمة تجاه منافسيها والتي ستتشكل إدارة المعرفة التسويقية المصدر الأكثر أهمية في رفدتها بالمعلومات حول حاجات ورغبات الزبائن، وستعمل مهارات التسويق بالاستفادة من ذلك لتحقيق التمركز في ذهن الزبائن. وبما يحقق تفوقاً واضحاً لمنظمات الأعمال من خلال الترجمة الدقيقة لاحتاجات ورغبات الزبائن.

وتعتبر المعرفة السوقية كونها تمثل جزءاً من معرفة أكبر متخصصة في إدارة التسويق التي هي بدورها جزء من إدارة المعرفة (KM)، فمن خلال الاستعراض لأهم المنشورات في الفكر الاستراتيجي والتسيوي سواء أكانت كتاباً أم مجلات أم بحوثاً علمية متخصصة، يلاحظ أن هناك تداخلاً بين هذه المفاهيم، إذ تركز إدارة المعرفة على العمليات (Process) كأحد عناصر نجاح المنظمات، أما المعرفة التسويقية فتركت على استخدام العمليات لتحسين وتطوير واتخاذ القرار التسويقي المناسب في الأنشطة التسويقية المختلفة (Welbeate, 2002).

كما عرفها (Kok & Vanzy, 2002) على أنها "المرشد المنضبط لمميز المعرفة التسويقية وترويجها بين الأفراد لتطوير المعرفة الحالية وخلق معرفة تسويقية جديدة والاستفادة منها في تطوير تطبيقات المجال التسويقي المتعدد الاتجاهات"، وتعرف أيضاً ما يبقى في رأس الفرد من معلومات.

بالرجوع إلى الأدب التسويقي الحديث، فيما يخص المعرفة السوقية تحديداً، وقد تبين بأن الدراسات كانت قليلة خصوصاً تلك التي تمحور حول المعرفة السوقية لإدارات التسويق في المؤسسات ومنظمات الأعمال، واتجاه حاجات ورغبات الزبائن وطبيعة المنافسة السائدة فيه، والعوامل الحاكمة في السوق وكذلك البحث السوقى وقوة البحث والتطوير السلاعي وهي المعرفة السوقية من وجهة نظر إدارة التسويق للمنظمات (الجياشي وأخرون، 2002).

أما المكانة الذهنية فإنها كل ما يتعلق بتجديد وتطوير ونقل الخصائص النسبية التي تدرك من خلالها منتجات المؤسسة على أنها فريدة ومتميزة مقارنة مع مثيلاتها من منتجات المؤسسات المنافسة، إذ يضفي ذلك مكانة مميزة لها في أذهان الزبائن (الضمور، 2005) ، كما تعرف بأنها مجموعة من المعتقدات والأفكار والانطباعات التي يحملها الفرد عن الشيء، وتقاس بعدة طرق منها: مقياس مدى المعرفة،

ومقياس التمايز للمعاني المضادة، أو مقياس الأبعاد المتعددة، والمقياس المباشر للموقف، ويصعب قياس المكانة الذهنية للخدمات بما هو في المنتجات.

وبناءً على ما تقدم، فإن أنظمة المعرفة التسويقية ساعدت المنظمات في اتخاذ القرارات المناسبة في الأوقات المناسبة باتجاه تغير وتطوير المنتجات والخدمات وحزمة المنافع التسويقية المرافقة لها. تجاوباً مع تغير رغبات واهتمامات الزبائن، وكلما كان تدفق المعلومات من الزبائن وإليه أدق كلما كان عمل أنظمة إدارة المعرفة أفضل، وساعد ذلك على اتخاذ قرارات أدق وأفضل وعمل على تحقيق التميز في السوق المستهدف من خلال زيادة رضا الزبائن وبالتالي زيادة ولائه.

وتعريفها كوتلز بأنها: تسمية، مصطلح، إشارة، رمز، تصميم أو مجموعة كلها مخصصة لتحديد السلع والخدمات التي يطرحها التاجر لتميزها عن غيرها من سلع وخدمات المنافسين (كوتلر، 2003). وتعد العلامة التجارية أداة وصل بين المنتج والزبائن مباشرة، وتسهل من عملية الاتصال وتوصيل الرسالة من المنتج إلى الزبائن، فالم المنتج هنا لا يفضل أن يقوم بتسويق سلعته للموزعين أولاً، أي يقوم باستخدام استراتيجية الجذب في السوق، أي أنه يقوم باستخدام علامته التجارية لحث الزبائن على شرائها مما يدفع الموزعين للتهافت على شراء السلعة من المنتج ومن ثم إيصالها للزبائن، أي أن العلامة التجارية تدعم موقف المنتج أمام الموزعين أو الوسطاء.

أما الولاء للعلامة التجارية فيأتي من خلال حصول الزبائن على تأكيدات (ضمان)، وهذا يحدث في حالة عدم وجود خبرات سابقة ومعلومات دقيقة عن العلامة لدى الزبائن بخصوص العلامة التي يريد شرائها تحديداً، وبحصوله على تأكيدات حق إرجاع ما تم شراؤه خلال مدة محددة أو حصوله على كفالات مناسبة أو ضمانات أو الحصول على سلعة وتجربتها خلال فترة زمنية دون مقابل (عيادات، 2004).

في مجال التسويق فإن العلامة التجارية لها دور كبير أيضاً، حيث إن العلامة التجارية حين ترتبط بذهن الزبائن فإن السعر أيضاً له دور وهو أيضاً عامل مهم، والكثير من الزبائن يعتقدون بأن العلامة التجارية المعروفة سعرها مرتفع نسبياً مقارنة مع أصناف أخرى تحمل علامات تجارية أخرى قد تكون غير معروفة.

## الدراسات السابقة:

لقد تقصى الباحث عن كثب الدراسات السابقة التي ربطت بين المعرفة السوقية بالعلامة التجارية ومنها: (الجياشي، والتميمي، 2004): تناولت هذه الدراسة مشكلة تتعلق باتجاهات السلوك الشرائي لدى الزبيون الأردني وأسباب تفضيلية للأجهزة الكهربائية المنزلية على مثيلاتها المحلية عند الشراء، إذ يهدف هذا البحث إلى معرفة أثر عدد من العوامل التي كانت وراء تفضيله للأجهزة الكهربائية المستوردة، ومن أجل الوصول إلى هدف البحث تم اختيار عينة عشوائية منها، وجاءت النتائج داعمة للصورة الذهنية

للم المنتجات كأحد العوامل المؤثرة في قرار الشراء، فضلاً عن تحديد مزيج المنتج والعوامل الاجتماعية، ولم تتأكد قوة العناصر التسويقية الأخرى كالتوزيع والترويج والتسويق.

دراسة (Paswan, et. al, 2007) كان هدف هذه الدراسة هو التركيز على المشاعر المتعلقة لرفض الزبون لعلامات خدمات مفضلة لديه وتأثير ذلك على تقييم الزبون لبديل (العلامة) أخرى وقد جمعت بيانات الدراسة عن طريق استبانة أعدت وصممت بإدارة ذاتية من قبل الفريق البحثي للدراسة، شملت بيئة ومحفوظ خدمة التعليم العالي المستهدفة في السوق الدولية. توصلت الدراسة إلى أن الزبائن الذين لديهم قدرة على إدارة الحصول على علامات مفضلة من الخدمات أكثر رضا، ولديهم مستويات مرتفعة من الولاء إزاء هذه العلامات من ناحية وتجاه المنافع المتحقق (الثقة) بها والمقارنة بها مع العملاء الذين ينبهون ويتخلون عن تعاملهم مع علامات الخدمات لا تكون لديهم مستويات من الرضا والولاء إزاء المنافع والثقة اتجاههما.

دراسة قام بها (Leslie De Cheruatony, Susan Cettam 2006) بعنوان "Internal Brand Factors Driving Successful Services Brands" إذ هدفت هذه الدراسة إلى بناء أو بالأحرى تبني علامة تجارية ناجحة والتي تدخل في منظومة التكامل والعمل بتناصق وانسجام لتحقيق ميزة تناصصية من خلال التعرف على العوامل الداخلية المساعدة في نجاح بناء العلامة التجارية وأجريت الدراسة من خلال مقابلات تضم (638) مصدراً موثقاً لأصحاب علامات تجارية لمؤسسات تقدم خدمات مختلفة، وكانت النتائج بأن أكثر العلامات التجارية نجاحاً هي التي تمثل المنتج من حيث التوضيح للمنتج والمحفوظ وتركز على مستوى عال من خدمة الزبون، والتي تتمتع بوسطية ما بين العلامة التجارية ومستوى الثقافة المحلي.

دراسة قام بها (Audhesh K. Paseam, Nancy Spears and Gopata Ganesh, 2006) بعنوان "Obtaining One's Preferred Service Brand on Customer Satisfaction and Brand Loyalty" حيث هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر اختيار العلامة التجارية وعملية تبنيها وعلاقتها بالرضا والولاء، حيث تم جمع المعلومات من خلال طرح الأسئلة على مجموعة من المحلات العالمية، وكانت النتائج بأن العلامة التي تتمتع برضاء الزبائن هي التي تتمتع بمستوى عال من الولاء للعلامة التجارية، أما التي تتمتع بمستوى منخفض من رضا الزبائن فإنها تتمتع بمستوى منخفض من الولاء.

دراسة (Lan Xia, 2005) هدفت هذه الدراسة إلى معرفة الأبعاد المختلفة للمعرفة السعرية، حيث لا تزال غير واضحة، تم تطبيق الدراسة على عينتين تجريبيتين وضابطتين من طلبة الجامعات لكشف مدى تلاعب البائعين بتغيير أسعارهم، حيث كان السعر النسبي مختلف بين الأسعار الحالية للمنتجات التي يتعاملون بها وعلاقتها بالأسعار السابقة، أوضحت الدراسة أن هناك تشوشاً في الذاكرة، حول تلك المعلومات وعن سعر المنتجات الأصلية في محلات التجزئة وإمكانية استرجاع أسعارها للزبون عن معايير التسعير، أشارت نتائج الدراسة إلى ضرورة قيام رجال التسويق بالاتصال الفعال للبحث عن معلومات عن الزبائن والتأكد من ذكرهم واستخدام معلومات عن زيادة انتشار المحلات، وأن من المهم اختبار وكشف التلاعب بالأسعار والمعرفة السعرية التي يريد الزبائن استرجاعها من ذاكرتهم.

دراسة قام بها (W, Anrand Denise D. Schoenbacler, Geoffrey L. Gordon And Timothy, 2004) بعنوان "Buiding Brand Loyalty Through Individual Stock Ownership" حيث هدفت هذه الدراسة إلى طرح مجموعة من التساؤلات والإجابة عليها حيث كانت هذه التساؤلات تدور حول كيفية البحث عن مسائل بناء العلامة التجارية وكيفية خلق عامل الولاء بالتركيز على أهمية الولاء، ثم حصر عينة الدراسة من خلال دراسة أكثر من 500 حالة تتوى شراء علامات تجارية لشركات تحمل علامات تجارية مشهورة، وكانت النتائج تتبين أنه من الممكن شراء هذه العلامة من الشركة لأنها تملك خبرة كافية وواسعة لأنها تركز على الولاء لعلاماتها التجارية.

تعد هذه الدراسة الوحيدة في البيئة السعودية التي ربطت هذه المتغيرات (المعرفة السوقية وعناصر العلامة في البيئة الأردنية).

تحاول هذه الدراسة تناول المعرفة من وجهة نظر الطلبة التي تختلف عن المعرفة التسويقية.

### **منهجية الدراسة:**

#### **فرضيات الدراسة:**

**الفرضية الرئيسية الأولى:** توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين المعرفة السوقية ودوافع الاستهلاك للطالب تجاه عناصر العلامة التجارية (إسم العلامة، شعارها، جودتها، مكانتها، شهرتها).

**الفرضية الرئيسية الثانية:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية حول المعرفة السوقية بين أفراد العينة تعزى إلى خصائصهم الديمografية (الجنس، العمر، المستوى الدراسي).

**الفرضية الرئيسية الثالثة:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية حول الرضا عن عناصر العلامة التجارية بين أفراد العينة تعزى إلى خصائصهم الديمografية (الجنس، العمر، والمستوى الدراسي).

#### **أداة الدراسة:**

**المقياس الأول:** أسئلة مغلقة للتعرف على الخصائص الديمografية لعينة الدراسة وتكونت من (3) أسئلة تعلقت بالجنس، العمر، المستوى الدراسي.

**المقياس الثاني:** خصص لقياس المعرفة السوقية وتألف من (58) عبارة لقياس أبعاد المعرفة السوقية بواقع (9,8,12,9,9,11) عبارة لكل بعد على التوالي، اعتماداً على المقاييس الواردة في عدة دراسات منها: (الجياشي والتيممي، 2004)، (Bruce, 2001; Thurau, 2000)، (Tsai, 2000)، (Bruce, 2001; Thurau, 2000) بعد تكييفها مع غذاء الدراسة وقد وزعت عبارات المقياس على أبعاد دوافع الاستهلاك تجاه عناصر العلامة التجارية. وقد تم استخدام مقياس ليكرت الخماسي للإجابة عن هذه العبارات وبالشكل التالي: موافق بشدة (5)، موافق (4)، محайд (3)، غير موافق (2)، غير موافق بشدة (1).

**المقياس الثالث:** خصص لقياس الرضا عن عناصر العلامة التجارية، وقد احتوى على (9) عبارات بالاعتماد على المقياس المعتمد.

## الصدق والثبات

للتحقق من صدق الاستبانة، قام الباحث بعرضها على (6) محكمين من ذوي الاختصاص بموضوع الدراسة لغرض التحقق من صدق (محتوى ومضمون) فقرات الاستبانة، للحصول على نسبة اتفاق مقبولة مما يجعلها صالحة للأغراض التي وضعت من أجلها بعد أن تم الإشارة إلى المقاييس الأصلية التي تم الاعتماد عليها والحكم عليها وتكييفها مع أغراض الدراسة. وللتتأكد من ثبات مقاييس البحث، تم استخدام معامل (كرونباخ ألفا)، حيث بلغت للمتغير الأول (0.88) والرضا (0.93) علمًاً بأن قبول قيمة ألفا إحصائيًّا عندما تكون متساوية أو أكبر من (0.60) وبذلك يتمتع المقياس بثبات عالٍ.

## عينة ومجتمع الدراسة

يمثل مجتمع الدراسة مجموعة كبيرة من الطلبة من مختلف الجامعات الأردنية الرسمية والخاصة، إذ بلغ عددهم (2000) طالب تقريباً من إجمالي عدد الطلبة الكلية والبالغ (244784) طالباً وطالبة وذلك حسب إحصائيات عام (2009/2010) وأن أغلبهم ممن يقتنون هواتف خلوية وهي ذات علامات تجارية مختلفة. تم اختيار هذه العينة ممن يشترين الأجهزة الخلوية على أساس تفضيل العلامة التجارية، حيث تم اختيار العينة بطريقة العينة الاحتمالية العشوائية (عينة الملاعة) وفق دراسات (الضمور، 2005؛ عبيدات، 2006) عندما يكون المجتمع المبحوث كبير جدًا، ويتم اختيار الطلبة فيها بصورة عشوائية ثم وزعت على (2000) طالب.

## الأساليب الإحصائية المستخدمة:

لغایات تحلیل البيانات وإختبار فرضيات الدراسة، فقد اختار الباحث مجموعة من الأساليب الإحصائية الوصفية والتحليلية، ويتم استخراج النتائج عن طريق برنامج الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) الإصدار (14) لعام 2007.

**الإحصاء الوصفي:** تمثل المؤشرات الوصفية في النسب المئوية، المتوسطات الحسابية، الانحرافات المعيارية، لوصف الخصائص الديمغرافية لعينة الدراسة، ووصف عبارات متغيراتها.

**معامل الارتباط** (بيرسون) لقياس علاقات الارتباط بين المتغيرات واختبار الفرضية الأولى.

**تحليل التدرججي المتعدد** (Stepwise Analysis) لاختبار الفرضية الرئيسية الثانية.

**تحليل التباين المتعدد** (MANOVA) لاختبار الفرضية الثالثة.

## نتائج الدراسة:

يتناول هذا الفصل عرض النتائج الأولية للتحليل الإحصائي فيما يخص الإحصاء الوصفي بشأن الخصائص الشخصية والأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد العينة حول المتغيرات المستقلة والتابعة والفرعية لها، ثم عرض التحليل الإحصائي الخاص بالإحصاء التحليلي الذي يتعلق بالارتباط والانحدار والفرق وباختباري (t-test) و(Schefee) كالتالي:

### عرض النتائج المتعلقة بالخصوصيات الشخصية :

**جدول رقم (1) توزيع أفراد عينة الدراسة وفق خصائصهم الشخصية**

المجموع	النسبة المئوية %	العدد	الفئة / المستوى	المتغير
%100	28.0	336	ذكر	الجنس
	72.0	864	أنثى	
%100	55.6	667	أقل من 20 سنة	العمر
	43.1	517	سنة 24-21	
	1.3	16	فأكبر سنة 25	
%100	4.8	57	سنة أولى	المستوى الدراسي
	14.3	171	سنة ثانية	
	76.8	921	سنة ثالثة	
	3.4	41	سنة رابعة	
	.8	10	سنة خامسة فأكثر	

يتبيّن من الجدول (1) أن عدد الذكور كان (336) وبنسبة (28%) في حين بلغ عدد الإناث (864) بنسبة (72%). ويلاحظ أن عدد الإناث كان أكثر بكثير من خضعوا للعينة حيث تم توزيع الاستبيان على طلبة الجامعات الحكومية والخاصة، وهناك نسبة تركيز عالية للإناث فيها.

أما بخصوص العمر فاحتلت الفئة أقل من (20) سنة العدد الأكبر، إذ بلغ عددهم (667) وبنسبة (55.6%) وهذا ما يتطابق مع الواقع الفعلي، حيث أن أغلب أعمار من وزعت عليهم الاستبيان هم من طلبة الكليات في مراحلها المختلفة حيث لا ننسى أن متوسط أعمار دخول الطلبة للجامعات هو (17.5 - 18) سنة. وجاءت الفئة العمرية (21 - 24) سنة بالمرتبة الثانية، إذ بلغ عددهم (517) بنسبة (43.1%). واحتلت الفئة العمرية (25 فأكثر) سنة بعدد (16) ونسبة (1.3%).

وبخصوص المستوى الدراسي احتلت فئة (السنة الثانية) العدد الأكبر إذ بلغ عددهم (921) وبنسبة (76.8%) وهذا ما يستهدف هذه الشريحة الواسعة ضمن طلبة الجامعات. ثم جاءت فئة الدبلوم إذ بلغ عددهم (171) بنسبة (14.3%)، وكانت الفئة المنخفضة جداً هي فئة (السنة الخامسة فأكثر)، إذ بلغ عددهم (10)

وشكلاً نسبة (8%) فقط. وهذا ما يتناسب مع عدد طلبة في ذلك المستوى كنسبة في الجامعات الأردنية إذ هي منخفضة جداً إذا ما قورنت بطلبة السنوات السابقة.

#### عرض النتائج المتعلقة بالمتغيرات المستقلة (المعرفة السوقية):

تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على مجالات أداة المعرفة السوقية تجاه العالمة التجارية، والجدول (2) يبين ذلك.

جدول رقم(2)

قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاجابات أفراد عينة الدراسة على المتغيرات الفرعية للمعرفة السوقية تجاه عناصر العالمة التجارية مرتبة ترتيباً تناظرياً

رقم المتغير	متغيرات المعرفة السوقية	الرتبة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة التقدير
3	جودة العالمة	1	3.75	0.64	عالية
2	شعار العالمة	2	3.63	0.69	عالية
5	شهرة العالمة	3	3.62	0.62	عالية
4	مكانة العالمة	4	3.60	0.53	عالية
1	اسم العالمة	5	3.59	0.69	عالية
المتغيرات ككل					عالية
0.49					0.49
3.64					

يتبيّن من الجدول (2) إن المتغير الثالث (جودة العالمة) جاء في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (3.75) وبانحراف معياري (0.64) ويدرجه عالية، ثم تلاه المتغير الثاني (شعار العالمة) في المرتبة الثانية بمتوسط حسابي (3.63) وبانحراف معياري (0.69) ويدرجه عالية، أما (شهرة العالمة) فقد جاء في المرتبة الثالثة وبمتوسط حسابي (3.62) وبانحراف معياري (0.62) ويدرجه عالية، ثم في المتغير (مكانة العالمة) في المرتبة الرابعة وبمتوسط حسابي (3.60)، أما المتغير الخامس فكان (أسم العالمة) وبمتوسط حسابي قدره (3.59). أما الفقرات ككل فقد جاءت بمتوسط حسابي (3.64) وبانحراف معياري (0.49) ويدرجه عالية. وهذا يعني أن لأجهزة الخلويات هذه مكانة ذهنية جيدة ويدل على ذلك ارتفاع قيمة الوسط الحسابي مما يتضح أنهم لهم معرفة سوقية جيدة، حيث بلغ المتوسط الحسابي العام (3.64).

كما تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل فقرة من فقرات كل مجال من مجالات أداة الدراسة بشكل مفصل ولكل مجال كالآتي، وفيما يلي عرضًا لذلك.

جدول رقم (3)

قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية تجاه أسئلة (عبارات) المتغيرات الفرعية للمعرفة السوقية لدى الطلبة تجاه اسم العلامة التجارية

الرتبة	درجة التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	اسم العلامة التجارية	ت
11	متوسطة	1.24	3.36		1
8	عالية	1.31	3.58		2
2	عالية	1.02	3.97		3
6	عالية	1.15	3.60		4
3	عالية	1.23	3.74		5
5	عالية	1.31	3.63		6
1	عالية	1.10	4.10		7
9	عالية	1.33	3.51		8
4	عالية	1.15	3.73		90
10	متوسطة	1.27	3.48		10
7	عالية	1.17	3.59		11

\* انظر إلى الإستبانة المرفقة.

أظهرت التحليلات الإحصائية وكما هو مبين في الجدول رقم(3) فإن العبارات ذات الارقام (8,2,6,9,5,3,7) جميعها حصلت على متوسطات عالية وكانت حسب الترتيب على النحو التالي (4,10,3,51,3,58,3,63,3,73,3,74,3,97,4,10)، بينما العبارات ذات الارقام (1,10) قد حصلت على متوسطات متوسطة وهي على النحو التالي (3,36,3,48).

ويتبين أن هناك تباين في درجات المتوسطات الحسابية يعزى إلى تباين إجاباتهم، ولكن بشكل عام تبدو مرتفعة، وهذا يعني إن لديهم معرفة صريحة بعناصر العلامة.

جدول رقم (4)

قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية تجاه أسئلة (عبارات) المتغيرات الفرعية للمعرفة السوقية لدى الطلبة تجاه شعار العلامة التجارية

الرتبة	درجة التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	شعار العلامة	ت
4	عالية	1.19	3.82		12
9	متوسطة	1.27	3.38		13
2	عالية	1.26	3.85		14
5	عالية	1.19	3.81		15
1	عالية	1.16	4.12		16
8	عالية	1.13	3.53		17
6	عالية	1.17	3.75		18
7	عالية	1.22	3.68		19
3	عالية	1.18	3.83		20

\* انظر إلى الإستبانة المرفقة.

أظهرت التحليلات الإحصائية وكما هو مبين في الجدول رقم(4) فإن العبارات ذات الأرقام (16,17,18,19,12,20,14,15) جميعها حصلت على متوسطات عالية وكانت حسب الترتيب على النحو التالي (3,53,3,68,3,75,3,81,3,82,3,83,3,85,4,12)، بينما العبارة ذات الرقم (13) قد حصلت على متوسط حسابي متوسط وهي على النحو التالي (3,38).

جدول رقم (5)

قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لاجابات أفراد العينة تجاه أسئلة (عبارات) مكانة العلامة التجارية

الرتبة	درجة التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	مكانت العلامة	ت
1	عالية	1.10	3.71		21
3	عالية	1.31	3.64		22
10	متوسطة	1.22	3.46		23
2	عالية	1.31	3.69		24
6	عالية	1.29	3.57		25
9	متوسطة	1.35	3.43		26
4	عالية	1.17	3.60		27
8	عالية	1.17	3.54		28
7	عالية	1.15	3.56		29
5	عالية	1.21	3.58		30

\* انظر إلى الإستبانة المرفقة.

أظهرت التحليلات الإحصائية وكما هو مبين في الجدول رقم(5) فإن العبارات ذات الأرقام (28,29,25,30,27,22,24,21) جميعها حصلت على متوسطات عالية وحسب الترتيب كانت على النحو التالي (3,54,3,56,3,57,3,58,3,60,3,64,3,69,3,71)، بينما العبارات ذات الأرقام (26,23) قد حصلت على متوسطات حسابية متوسطة وهي على النحو التالي (3,43,3,46).

جدول رقم (6)

الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لاجابات أفراد العينة تجاه أسئلة (عبارات) جودة العلامة التجارية

الرتبة	درجة التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	جودة العلامة	ت
3	عالية	1.20	3.94		31
2	عالية	1.06	3.95		32
4	عالية	1.21	3.86		33
1	عالية	1.04	4.03		34
6	عالية	1.24	3.80		35
12	عالية	1.15	3.54		36
7	عالية	1.11	3.70		37
11	عالية	1.20	3.56		38
9	عالية	1.16	3.65		39
5	عالية	1.08	3.82		40
8	عالية	1.11	3.69		41
10	عالية	1.23	3.64		42

\* انظر إلى الإستبانة المرفقة.

أظهرت التحليلات الإحصائية وكما هو مبين في الجدول رقم(6) بيان العبارات ذات الأرقام (36,38,42,39,41,37,35,40,33,31,32,34) جميعها حصلت على متوسطات عالية وكانت على النحو التالي (94,4,03, 3,86,3, 65,3,69,3,70,3,80,3,82, 3,54,3,56,3,64,3).

جدول رقم (7)

#### الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد العينة تجاه أسئلة (عبارات) شهرة العلامة التجارية

الرتبة	درجة التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	شهرة العلامة	ت
2	عالية	1.28	3.94		43
7	عالية	1.25	3.56		44
8	متوسطة	1.26	3.40		45
5	عالية	1.18	3.70		46
3	عالية	1.17	3.77		47
4	عالية	1.18	3.76		48
6	عالية	1.31	3.68		49
1	عالية	1.14	4.00		50

\* انظر إلى الإستيانة المرفقة.

أظهرت التحليلات الإحصائية وكما هو مبين في الجدول رقم(7) بيان العبارات ذات الأرقام (44,49,46,48,47,43,50) حيث حصلت على متوسطات عالية وكانت حسب الترتيب التال (3,56,3,68,3,70,3,76,3,77,3,94,4,00)، وحصلت العبارة رقم (45) على متوسط حسابي متوسط قدره (3,40).

#### عرض النتائج المتعلقة بالمتغيرات التابعة (رضا الطلبة):

تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على كل فقرة من فقرات رضا الطلبة، والجدول (8) يبين ذلك.

جدول (8)

#### المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على كل فقرة من فقرات المتغير التابع رضا الطلبة

الرتبة	درجة التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	* رضا الطلبة	ت
1	عالية	1.06	4.07		51
4	عالية	1.08	3.68		52
6	عالية	1.23	3.58		53
7	عالية	1.22	3.51		54
9	متوسطة	1.32	3.48		55
2	عالية	1.14	3.86		56
5	عالية	1.22	3.61		57
3	عالية	1.28	3.73		58
8	متوسطة	1.29	3.49		59

\* انظر إلى الإستيانة المرفقة.

أظهرت التحليلات الإحصائية وكما هو مبين في الجدول رقم(8) بيان العبارات ذات الارقام(44,49,46,48,47,43,50) حيث حصلت على متوسطات عالية وكانت حسب الترتيب التال(3,56,3,68,3,70,3,76,3,77,3,94,4,00)، وحصلت العبارة رقم(45) على متوسط حسابي متوسط قدره .(3,40)

## اختیار فرضیات الارتباط:

نصلت الفرضية الرئيسية الأولى التي مفادها: " توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين المعرفة السوقية للطلبة ورضاهما عن عناصر العلامة التجارية (اسم العلامة، شعارها، جودتها، مكانتها، شهرتها). يتبيّن من الجدول (9) أنَّ جميع معاملات الارتباط موجبة ودالة إحصائياً بين جميع المتغيرات الفرعية للمتغير المستقل (المعرفة السوقية). حيث يتضح أن قيمة الارتباط تراوحت بين قيمة متوسطة ومرتفعة ومرتفعة جداً أي محصورة بين ثلث فئات (0.50) فأقل (0.50) - 0.70 - وبين (0.70) فأكثـر ) وهذا يدل على وجود اتساق بين أسئلة (فقرات) الاستبيان والأكـثر من ذلك هو وجود علاقات ارتباط معنوية قوية بين المعرفة السوقية كـكل وكل متغير فرعي كما في الصـف الأخير من الجدول المذكور، وهذا يعطي أنها تتفرع توزيع طبـيعي وكـما أن مستوى الدلالة الإحصائية كان دقيق حيث تحت مستوى قيمة (99) واحتمالية الخطأ بلـغ (0.01) أي 1%. كما أجرى الباحث مصفوفة ارتباط أسئلة المتغير التابع (رضـا الزـيون). ويوضح الجدول (10) ذلك حيث كانت قيم معاملات الارتباط جيدة مما يعني وجود اتساق داخـلي بين أسئلة هذا المتغير وتحـت درجة ثقة ( $\alpha = 0.01$ ) .

كما تم استخراج معامل الارتباط بين جميع أسئلة المتغير التابع (الرضا) عن عناصر العلامة التجارية للأجهزة الخلوية، حيث يتبيّن من الجدول (10) أنَّ جميع معاملات الارتباط موجبة ودالة إحصائياً بين جميع أسئلة المتغير التابع (الرضا) عن عناصر العلامة التجارية للأجهزة الخلوية.

(10) جدول

**معاملات الارتباط بين أسئلة المتغير التابع (الرضا) عن عناصر العلامة التجارية للأجهزة الخلوية**

الكلـي الرضا	80	79	78	77	76	75	74	73	72	الـفـقـرات
									1	61
									1	*.697
							1	*.561	*.623	63
						1	*.570	*.699	*.670	64
					1	*.507	*.334	*.381	*.656	65
				1	*.468	*.468	*.612	*.646	*.651	66
			1	*.530	*.473	*.556	*.285	*.590	*.592	67
		1	*.541	*.589	*.547	*.672	*.290	*.530	*.465	68
	1	*.512	*.553	*.543	*.544	*.325	*.338	*.593	*.487	69
1	*.549	*.619	*.645	*.652	*.520	*.503	*.526	*.635	*.524	الـكـلـي الرـضا

\* ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.01$ )

وكذلك تم استخراج معاملات الارتباط بين المتغيرات الفرعية للمعرفة السوقية ورضا الزبائن نحو عناصر العلامة التجارية للأجهزة الخلوية، حيث يتبيّن من الجدول (10) أن العلاقة بين درجة رضا الطلبة وجميع عناصر المعرفة السوقية طردية (موجبة).

## اختبار فرضيات الفروق

نصت الفرضية الرئيسية الثانية "توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ ) بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة في درجة المعرفة السوقية تجاه العلامة التجارية تعزى إلى المتغيرات (الجنس، والعمر، والمستوى الدراسي)".

لإجابة عن هذه الفرضية تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات أداة المعرفة السوقية تجاه العلامة التجارية ككل وحسب المتغيرات (الجنس، العمر، المستوى الدراسي)، والجدول (11) يبيّن ذلك:

جدول (11)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات أداة المعرفة السوقية تجاه العلامة التجارية ككل وحسب المتغيرات (الجنس، والعمر، والمستوى الدراسي)

	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الفئة/المستوى	المتغير
يبين	0.47	3.58	336	ذكر	الجنس
	0.49	3.66	864	أنثى	
العمر	0.46	3.71	667	أقل من 20 سنة	العمر
	0.49	3.58	517	21-30 سنة	
المستوى الدراسي	0.00	2.81	16	31-40 سنة	المستوى الدراسي
	0.48	3.61	57	ثانوية عامة فاقد	
	0.47	3.86	171	دبلوم	
	0.47	3.62	921	بكالوريوس	
	0.50	3.16	41	ماجستير	
	0.00	3.28	10	دكتوراه	

الجدول (11) وجود فروق ظاهرية بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات الأداة ككل (المعرفة السوقية) وحسب متغيرات (الجنس، والعمر، والمستوى الدراسي)، ولمعرفة الدلالة الإحصائية لتلك الفروق، تم استخدام تحليل التباين السادس (Six Way ANOVA)، و الجدول(18) بين ذلك:

جدول (12)

نتائج تحليل التباين السادس لتقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات الأداة ككل (المعرفة السوقية) وحسب متغيرات (الجنس، والعمر، والمستوى الدراسي)

الدالة الإحصائية	قيمة ف	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
*0.020	5.423	1.019	1	1.019	الجنس
*0.001	6.834	1.284	2	2.567	العمر
*0.000	12.487	2.345	4	9.382	المستوى الدراسي
		0.188	1,184	222.397	الخطأ
			1,191	238.521	المجموع

\* ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ )

يبين الجدول (12) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ ) بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات الأداة ككل (المعرفة السوقية) وتعزيز لمتغير الجنس وكانت لصالح الإناث.

كما يتبع من الجدول (13) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائي ( $\alpha = 0.05$ ) بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات الأداة ككل (المعرفة السوقية) تعزيز لمتغير العمر، ولمعرفة لصالح من تلك الفروق تم استخدام اختبار شيفييه (schefee) للمقارنات البعيدة، والجدول (13) يبين ذلك.

### جدول (13)

نتائج اختبار شيفييه (Schefee) للمقارنات البعيدة لمتوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات الأداة ككل (المعرفة السوقية) وحسب متغير العمر

العمر	المتوسط الحسابي		العمر
	أقل من 20 سنة	20-24 سنة	
25 فأكثر سنة	3.58	3.71	
2.81	0.13		3.71
*0.90			3.58
0.77			2.81
			25 فأكثر سنة

\* ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ )

يتبع من الجدول وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ ) بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة ذوي العمر (أقل من 20 سنة) وأفراد عينة الدراسة ذوي العمر (21-24 سنة) ولصالح ذوي العمر (أقل من 20 سنة).

كما يتبع من الجدول (14) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ ) بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات الأداة ككل (المعرفة السوقية) تعزيز لمتغير المستوى الدراسي، ولمعرفة لصالح من تلك الفروق تم استخدام اختبار شيفييه (schefee) للمقارنات البعيدة، والجدول (14) يبيّن ذلك.

### جدول (14)

**نتائج اختبار شيفيه (Schefee) للمقارنات البعدية لمتوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات الأداة ككل (المعرفة السوقية) وحسب متغير المستوى الدراسي**

المستوى الدراسي					المتوسط الحسابي	المستوى الدراسي
خامسة فأكثر	سنة رابعة	سنة ثلاثة	سنة ثانية	سنة أولى		
3.28	3.16	3.62	3.86	3.61		
0.33	0.45	0.01	0.25		3.61	سنة أولى
0.58	*0.70	0.24			3.86	سنة ثانية
0.34	0.46				3.62	سنة ثلاثة
0.12					3.16	سنة رابعة
					3.28	خامسة فأكثر

\* ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ )

يتبيّن من الجدول وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ ) بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة ذوي المستوى الدراسي (سنة أولى) ولصالح ذوي المستوى الدراسي (السنة الثالثة). أما الجدول رقم (15) يبيّن ذلك.

### جدول (15)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على مجالات الأداة الخمسة (المعرفة السوقية) وحسب متغير (الجنس، والعمر، والمستوى الدراسي)

المجال					المتوسط الحسابي	المستوى / الفئة	المتغير
الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول			
3.82	3.82	3.48	3.56	3.35	المتوسط الحسابي	ذكر	الجنس
0.09	0.09	0.09	0.08	0.07		الانحراف المعياري	
3.62	3.77	3.56	3.40	3.31		أنثى	
0.09	0.08	0.08	0.08	0.06		الانحراف المعياري	
3.72	3.83	3.54	3.58	3.59	المتوسط الحسابي	اقل من 20 سنة	العمر
0.07	0.06	0.07	0.06	0.05		الانحراف المعياري	
3.57	3.79	3.45	3.45	3.50		المتوسط الحسابي	
0.07	0.06	0.06	0.06	0.05		الانحراف المعياري	
3.86	3.76	3.58	3.39	2.91	المتوسط الحسابي	سنّة فاكثر	المستوى الدراسي
0.21	0.20	0.20	0.19	0.16		الانحراف المعياري	
4.08	4.10	3.86	3.21	3.39		المتوسط الحسابي	
0.13	0.12	0.13	0.12	0.10		الانحراف المعياري	
4.11	4.46	3.84	3.55	3.30	المتوسط الحسابي	سنّة ثانية	سنّة رابعة
0.11	0.10	0.11	0.10	0.08		الانحراف المعياري	
3.79	4.06	3.67	3.50	3.41		المتوسط الحسابي	
0.10	0.09	0.09	0.09	0.07		الانحراف المعياري	
3.55	3.64	2.95	2.92	3.18	المتوسط الحسابي	سنّة ثالثة	سنّة رابعة
0.12	0.11	0.12	0.11	0.09		الانحراف المعياري	

3.07	2.72	3.29	4.20	3.37	المتوسط الحسابي	خامسة فاکٹر	
0.27	0.25	0.26	0.24	0.20	انحراف المعياري		

يبين الجدول (15) وجود فروق ظاهرية بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة كل مجال من مجالات عناصر العلامة التجارية الخمسة وحسب متغير(الجنس، والعمر، والمستوى الدراسي)، ولعرفة مستويات الدلالة الإحصائية لتلك الفروق تم استخدام تحليل التباين المتعدد (MANOVA).

### الاستنتاجات والتوصيات:

جاءت الدراسة بعدة نتائج هامة في ضوء ما خطط لها من أهداف ومعالجات وتحليلات إحصائية يمكن أن ندرجها وفق التسلسل الآتي:

#### الاستنتاجات النظرية

لقد تم استخدام مفهوم العلامة التجارية لأول مرة في الكتابات التسويقية من خلال الإشارة إلى الثقافة التنظيمية للمؤسسة من قبل (Whyte, 1948) ثم تلتها عدة بحوث ودراسات توسيع فيها لتقسمها إلى سبعة عناصر هي اسم العلامة، شعار العلامة، الاسم التجاري، مكان العلامة، جودة العلامة، شهرة العلامة، كما اختلف الباحثون في تصنيفها.

كما ساهم الفكر الإداري التسويقي مساهمة كبرى، فعندما نتأمل موضوع رضا الزبائن في حين ركزت الكتابات الإدارية في مجال السلوك التنظيمي على سلوك المدراء، العاملين، وبالتالي وجود حالة من التكامل بين المفاهيم الإدارية، كما أن مقياس رضا الزبائن يختلف عن مقياس الرضا للعاملين بصيغته المطولة والقصيرة.

وجود ندرة واضحة في الدراسات التي تناولت العلامة التجارية في قطاع الخدمات الأردنية تحديداً لصعوبة قياسها أو ملموسيتها، حيث لا زالت الكتابات عن إدارة المعرفة التسويقية قليلة.

#### الاستنتاجات الميدانية:

### 5 - 2 - 1 استنتاجات المتغير المستقل (المعرفة السوقية) تجاه عناصر المعرفة

حصل المتغير الرئيسي للدراسة (المعرفة السوقية) على مستوى مرتفع من إجابات المبحوثين حيث بلغ الوسط الحسابي العام للمتغيرات الفرعية ككل (3.64) كما أن نسب التشتت (الاختلاف) بشكل عام متدنية جداً بمقدار انحراف معياري (0.49) وهذا يدل على أن هناك نسبة اتفاق عالية على المعرفة السوقية تجاه عناصر العلامة لدى الطلبة.

حصل المتغير الفرعي (المكانة الذهنية) على الترتيب الأول من حيث قيمة الوسط الحسابي (3.75) ثم جاءت الجماعات المرجعية بالترتيب الثاني وهذا يعني أن هناك صورة رسمتها العالمة التجارية للأجهزة الخلوية التي يتعامل معها الطلبة. كما أنهم يتأثرون بآراء أصدقائهم وزملائهم وأباءهم الذين يعتبرون بالجماعات المرجعية لهم.

كان ترتيب الخبرة كمتغير فرعي بالمرتبة (5) والأخريرة. وهذا يعني أن خبرتهم ضمن المعرفة السوية عن عناصر العالمة لا تزال ليست عالية جداً وهذا ما يتماشى مع ما جاء في الفقرة (2) من هذه النتائج أي أنَّ لهم صورة ذهنية جيدة متأنية من الجماعات المرجعية.

حصلت المعرفة الظاهرة للمتغير الفرعي (ماركة العالمة) على الترتيب الأول، حيث بلغ الوسط الحسابي لها (4.10) وهي قيمة مرتفعة وكبيرة ثم جاء المتغير الفرعي (شعار العالمة) بالمرتبة الثانية بمقدار وسط حسابي (3.97) وهكذا تدرجت باقي القيمة من (3 - 16) وفق أسئلة المتغيرات الخاصة بالمعرفة الظاهرة. وهذا يعني أن ماركة العالمة هي ذات أثر فاعل ولهم معرفة جيدة بها.

أما فيما يخص المجال الثاني (المعرفة الضمنية) فقد حصل متغير جودة العالمة السؤال (28) على الترتيب الأول، أي أن الطلبة يقدرون ضمناً جودة العالمة ويستطيعون تمييزها. ثم جاء المتغير الفرعي (ماركة العالمة) بالترتيب الثاني إذ بلغ (3.85) وهكذا تدرجت قيمة الأوساط الحسابية لباقي المتغيرات الفرعية حيث حصل شعار العالمة على الترتيب (17) وهو الأخير.

أما فيما يخص المجال الثالث (الخبرة) فقد حصل المتغير الفرعي الخاص (شعار العالمة) على المرتبة الأولى ثم جاء اسم العالمة بالمرتبة الثانية، ثم ماركة العالمة بالمرتبة (3) وهذا مؤشر جيد على أن الخبرة لدى الطلبة من استطاعت آرائهم يعرفون ولديهم خبرة بكل من شعار العالمة واسم العالمة وماركة العالمة وهم يقتنون أجهزة الخلويات في ضوء هذه الأسماء والشعارات والماركات أولاً. ثم جاءت بقية المتغيرات الفرعية لتشمل جودة العالمة ومكانتها.

أما بخصوص المكانة الذهنية ومدى أثرها على ولائهم ورضاهما عن عناصر العالمة، فقد يتبيَّن في ضوء النتائج أن (شعار العالمة) احتل المرتبة الأولى، ثم اسم العالمة بالمرتبة الثانية واسم العالمة بالمرتبة الثالثة، وهذا دليل آخر على أن المكانة الذهنية تبدو مترسخة لدى هؤلاء الطلبة من خلال شعار العالمة واسم العالمة. وجاءت باقي عناصر العالمة في الترتيب (3 - 13) على التوالي.

أخيراً جاءت نتائج المجال الخامس (الجماعات المرجعية) لتشير إلى شهرة العالمة حيث احتلت المرتبة الأولى بوسط حسابي (4) وهي قيمة مرتفعة جداً ثم اسم العالمة بالمرتبة الثانية وجودة العالمة (3). وهذا يعني أن الجماعات المرجعية التي أرشدت هؤلاء الطلبة حول شراء هذه العلامات من الخلويات تركز على هذه العناصر المهمة مما شجعهم وأقنعهم على تفضيلها.

## - 5 - استنتاجات المتغير التابع (رضا الطلبة) تجاه عناصر العلامة

أوضحت النتائج المتعلقة بهذا المتغير المهم أن الإجابة على السؤال عن الرضا الكلي كان هو بالترتيب الأول إذ بلغ الوسط الحسابي (4.07) وهي قيمة مرتفعة جداً ثم جاءت الإجابة على قياس الرضا عن المتغيرات الفرعية (سؤال 77) المتعلق بالعلاقات الطيبة أثناء التعامل مع زبائنها بالمرتبة الثانية وعن رضاهم وقناعتهم عن العلامة التجارية بالمرتبة الثالثة. وهكذا لباقي أسئلة الرضا كما أن قيمة الوسط الحسابي العام لمتغير الرضا تبدو هي الأخرى مرتفعة من خلال جمع متوسطات الرضا كاملة وتقسيمها على عدد الأسئلة (8) ليكون بذلك المعدل العام للرضا.

أوضحت نتائج التحليل الإحصائي المتعلقة بالارتباط بين متغيرات الدراسة (المعرفة السوقية) مع (رضا الطلبة) مرتفعة وكانت بشكل عام (0.63) وهذا يعني وجود علاقة ارتباط إيجابية طردية بين متغيرات الدراسة.

### العلاقات الإحصائية (الانحدار).

وجود أثر متغير للمعرفة السوقية مجتمعة لعناصر العلامة للتباُؤ في رضا الطلبة حيث كانت جميعها معنوية وكان مقدار معاملات التحديد ( $R^2$ ) جيدة (0.496 - 0.369).

كانت نتائج أثر متغير المعرفة الضمنية لعناصر العلامة التجارية للتباُؤ برضا الطلبة واضحة هي الأخرى حيث بلغت جميعها معنوية وكان مقدار التفسير (معامل التحديد) بين (0.229 - 0.156).

كانت جميع قيم انحدار المتغير الفرعي (الخبرة) تجاه عناصر العلامة والرضا عنها إيجابية ومحبطة وبلغت قيم معامل التحديد بين (0.248 - 0.173) وارتفاع قيمة (F) المحسوبة تحت مستوى معنوية ( $\alpha = 0.05$ ).

كانت نتائج تحليل الانحدار التدريجي لمتغير المكانة الذهنية لعناصر العلامة وأثرها في رضا الطلبة هي الأخرى معنوية وتراوحت بين (0.219 - 0.271) وارتفاع قيمة (F) المحسوبة.

بلغت قيمة تأثير الجماعات المرجعية لعناصر العلامة في رضا الطلبة عليها مرتفعة حيث بلغت قيمة معاملات التحديد (-0.435 - 0.273) وجميعها معنوية، وارتفاع قيمة (F) الجدولية.

أخيراً تم إهمال المعرفة الضمنية من النموذج لعدم تأثيرها مجتمعة مع باقي المتغيرات (الجماعات المرجعية، الخبرة، المعرفة الصريحة، المكانة الذهنية).

## استنتاجات فرضيات الفروق

### 5- 5- 1 استنتاجات الفروق بين الخصائص الديموغرافية والمتغير المستقل (المعرفة السوقية)

أشارت نتائج الفروق من خلال تحليل التباين إلى وجود فروق معنوية. وفروق غير معنوية، حيث لم توجد فرق معنوية بين الجنس والمعرفة الظاهرة، والخبرة، والمكانة الذهنية.

أما بالنسبة للعمر مع متغيرات المعرفة فلم توجد فروق معنوية بين الخبرة والمكانة الذهنية والعمر.

أما بالنسبة للفروق بين المستوى الدراسي والمعرفة فكانت جميعها معنوية وهذا يعني أن المستوى الدراسي يؤثر في المعرفة السوقية للطلبة وهذا ما ينسجم مع المنطق.

كذلك كانت جميع الفروق بين العمل الذي يزاوله حالياً والمعرفة السوقية معنوية.

### 5- 5- 2 استنتاجات الفروق بين الخصائص الديموغرافية والمتغير التابع (رضا الزبون)

كانت جميع الفروق معنوية بين الخصائص الديموغرافية ورضا الطلبة ما عدا الجنس، والمستوى الدراسي، إذ لم يوجد هناك أثر يُذكر.

#### الوصيات:

تناول هذه الفقرة أهم التوصيات والاقتراحات التي خلص لها الباحث في نهاية دراسته وتدور حول الآتي:  
تعزيز العلاقات بين شركات الاتصالات لتسهيل كل واحدة من الأخرى أي من نقاط قوة الأخرى وتجنب ضعف الأخرى، وفيما يخص إدارة المعرفة، والمعرفة التسويقية، والمعرفة السوقية للطلبة وكذلك فيما يخص ثبات العلاقة التجارية وعناصرها على الشركة وعلى الطلبة.

ضرورة أن تهتم إدارة التسويق في تلك الشركات بانتشار وحدات خاصة بالبحث والتطوير (R&D) ببيوت الخبرة Experts Panel أو إدارة علاقات الزبائن (CRM) تتولى مهام التطوير على صعيد المنتج، الخدمة، الترويج وكذلك السوق وسلوك الطلبة، وتوفير المستلزمات الكافية لإجراء دراسات دورية منتظمة لقياس الجودة، العلامة، الرضا.

أن صياغة تلك الشركات استراتيجيات واضحة مكتوبة ومعلنة في أروقة الإدارات الرئيسية لتلك الشركات ومكاتبها الرئيسة للتعریف بها، من قبل الطلبة، واستقبال ردود أفعالهم والاستجابة لمقترناتهم بما ينمي ويطور خدماتها التسويقية بشكل فعال.

القيام بحملات ترويجية كبيرة وواسعة بين الحين والآخر، بكل ما من شأنه يجذب الطلبة سواء في تشكيلا المنتجات، الأنشطة التسويقية، من تطوير منتج وتقديم خدمة أو توزيع الاهتمام بالبيئة، وجودة واسم العلامة والاهتمام بما تقتضيه هذه الخدمات من دعم تكنولوجيا، وتحسين الجودة وأسعار المنتج، وتمكين العاملين...، الخ.

تركيز إدارات التسويق على مفهوم رضا الطالب والقيام بدراسات مسحية واسعة منتظمة للتعرف على مستويات الرضا وعلاقة تلك المستويات من الرضا بالعلامة وعناصرها من اسم العلامة، شهرة العلامة، وجودة العلامة... الخ.

لا بد من المزيد من البحوث والدراسات في هذا الجانب، لطالما أن التسويق يشكل دوراً كبيراً وفعلاً في الاقتصاد والتنمية الشاملة لأي بلد، فهنا لا بد من أن تولى بحوث السوق، وبحوث التسويق، ونظم المعلومات التسويقية، ونظم المثابرations التناصية من التفكير الجدي بدراسة معرفة المدراء التسويقيين، فضلاً عن معرفتهم بالأسواق لكي تساعدهم تلك المعرفة في النجاح المنشود من خلال البحث عن ما يبحث عنه الطالب من عناصر العلامة، تفضيلاتها وجودتها، إذ إن معرفته التسويقية والسوقية تجعله يعرف كيف يختار أو يفضل بين تلك العلامات تمهدًا لإرضائهم وإسعادهم.

ضرورة إجراء دراسات مستقبلية لهذا الموضوع لا سيما لإدارة المعرفة السوقية أو المعرفة التسويقية وعلاقتها بسلوك الطلبة الاستهلاكي وباتجاهاتهم، وبالثقافة المادية، وبالجودة ومدى تميزه للتعبئة والتغليف.

## المصادر والمراجع:

### المصادر والمراجع العربية

- البكري، ثامر وسليمان، أحمد. (2006) إدارة المعرفة التسويقية وانعكاسها على العلاقة مع الزبون لتحقيق الميزة التنافسية، بحث مقدم في المؤتمر العلمي الثاني للجودة الشاملة في ظل إدارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات، عمان-الأردن، للفترة من 26-27 نيسان 2006، عمان-الأردن.
- الجياشي، علي عبد الرضا وجود، عدنان كاظم، (2002)، الأهمية المدركة للمعرفة السوقية وأثرها على تحقيق الميزة للم المنتج الجديد، دراسة استطلاعية لآراء عينة من مديرى قطاع السلع المعمرة في السوق الأردنية، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية، المجلد 4، العدد 2، ص ص 4-6، عمان-الأردن.
- الجياشي، علي عبد الرضا، والتميمي، إياد فاضل محمد، (2004)، "العوامل المؤثرة في قرار شراء الأجهزة الكهربائية المنزلية المستوردة، دراسة ميدانية لآراء عينة من الأسر في مدينة عمان الكبرى"، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية المجلد 7، العدد 2، ص 11 عمان، الأردن.
- الدوري، زكريا وحسين، يعرب (2006) إدارة معرفة الزبون وفق منظور متكامل بين إدارة المعرفة وإدارة علاقات الزبون، بحث مقدم في المؤتمر العلمي الثاني للجودة الشاملة في ظل إدارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات، عمان-الأردن، للفترة من 26-27 نيسان 2006، عمان-الأردن.
- الضمور، هاني حامد، (2005)، تسويق الخدمات، دار وائل، عمان-الأردن.
- عبيادات، محمد إبراهيم (2004)، سلوك الزبون: مدخل استراتيجي، دار وائل، عمان-الأردن.
- عبيادات، محمد إبراهيم (2006)، سلوك الزبون، المركز الأكاديمي للكتب الجامعية، عمان-الأردن.

- كوتلر، التسويق- ترجمة مازن نفاع، (2003)، دار علاء الدين، دمشق- سوريا.
- بنم، نجم عبود، (2005)، ادارة المعرفة: المفاهيم والاستراتيجيات والعمليات، مؤسسة الوراق، عمان-الأردن.

### المراجع الأجنبية

- Anrand W., Deuse D. Schoenbacler, Geoffrey L. Gordon and Timothy W, Aarand, 2004, "Bnilding Brand loyalty through individual stock ownership", *Journal of Product & Brand*, vol. 12, No 7,p.9..
- Alto- Setala & Raijas & (2003), "Actual Market prices and Consumer Price Knowledge", *Journal of product & Brand Management*,vol. 12, No. 3,p.12.
- Audhesh k. pasean, Nancy spears and Gopata Ganesh (2006), "The effect of Obtaining on'es preferred service brand on Customer Satisfaction and Brand loyalty", *Journal of service marketin*, vol. 12, No 7,pp5-7.
- Baker: M( 2000), "Marketing Strategy And Management", 3 rd ed . Macmillan Business, London.
- Bruce, A (2001) "Customer Relationship Management Uncover Revenue from loyal Guests ",*Hotel & Motel Management* ,vol.21 ,No.9.p.11.
- Daft, R. L., Orgnization Theory and DeSig, 2<sup>nd</sup> Ed., West publ., San Francisoc, 2001.p.257.
- Fledman, R. et al. (2005), "Consumer Knowledge of The impact of a change in prescription Dring Benefit DeSig", *Dis Manage Health Oustomes*,vol.13 No.6. pp 413-420.
- Kok, J. & Vanzy, D. (2002). "The Relationship between Knowledge Management and Business Intelligence and customer *Relationship Management*", pp1 – 35.
- Kotler. P. et al., (2003), *Marketing for Hospitality and Tourism*, Prentice Hall, New Jersey.
- Lan Xia (2005, "Memory Distortion & Consumer Price Knowledge", *Journal of Product & Brand Management*, 14 (5): pp338 – 347.
- Leslie de Chernatory, Francesca Dall" Olmo Riley, Modeling the components of the brand, European Jonral of marketing, vol 32, No 11/12
- Mattila, A & wirtz, J. (2002), "the impact of Knowledge Types on The Consumer Search Process: An Investigation in the Context of Credence Services", The International, *Journal of Service Industry Management*, 13 (3).
- Paswan, A K . Speras & N Ganesh, Goptal (2007) The effect of obtaining ones preferred service Brand on consumer Satisfaction and brand Loyalty. *Journal of Services Marketing* (21) (2). Pp. 75-87.
- Rade B, Vukmir, (2006). Customer satisfaction, *Journal of health cad quality assurance*, vol 19 , No 1,p34.
- Schneider, H & Schneider, K (2006), "Consumer Price knowledge in Turkey – before and after the Change over of the national Currency", *Journal of product & Brand Management*, vol.,15 ,No.7,pp. 450 – 457.
- Terpstra M. et al. (2005), "Food Storage and Disposal Consumer practice and Knowledge", British Food Journal, vol,107 ,No.7,pp 526- 533.
- Thurau, T. (2000), "Relationship Quality and Customer Retention thrgou Strategic Communication of Customer skills", *Journal of Marketing Manegement* 16 (1-3).
- Tsai, W. (2002) Social Capital Strategic Relaedness and The Ffomration of Intraorganizational Linkage" , SMG, 21 (9).
- Welbeate M & Smith, M (2002) , "Knowledge and persuasion Applying Marketing Models to Knowledge Management As pen School of Business", University of Manitoba, Canada.

## قائمة الاستبانة

أعزائي الطلبة المحترمين

تحية طيبة وبعد،“

يرجى التكرم بالاجابة على جميع بنود الإستبانة حول دراسة بعنوان: **(أثر المعرفة السوقية على دوافع الاستهلاك نحو عناصر التجارة الخلوية للأجهزة الخلوية لدى طلبة الجامعات الأردنية: دراسة ميدانية)**. وستستخدم جميع البيانات والمعلومات لأغراض البحث العلمي فقط.

**الجزء الأول: الخصائص الشخصية:** الرجاء ضع علامة (x) في الحقل المناسب بما تراه مناسباً:

الجنس: ذكر      أنثى

العمر: أقل من 20 سنة    21 - 25 سنة    26 سنة وما فوق

المستوى الدراسي: أولى ثانية    ثالثة    رابعة    فأكثر

**الجزء الثاني: المعرفة السوقية :** يرجى الأجابة على جميع بنود الاستبانة بوضع إشارة(x) في المقياس الذي تراه مناسباص من وجهة نظرك.

غير موافق بشدة (1)	غير موافق (2)	محايد (3)	موافق (4)	موافق بشدة (5)	العيارات	اسم العلامة
					1. توجد لديك معرفة متراكمة عن اسم العلامة التجارية التي تصنعها شركات أجهزة الخلويات.	
					2. لديك معرفة بأماكن تواجد العلامة التجارية الخاصة بالخلويات.	
					3. تستطيع أن تميز العلامة التجارية للشركة المصنعة بوجود حرف تدل عليها بوضوح.	
					4. يساعدك أصدقاؤك لاختيار اسم العلامة التجارية لجهازك الخلوي.	
					5. اسم العلامة التجارية للأجهزة الخلوية لدى الشركات المصنعة سهلة التذكر.	
					6. تقوم الشركة في إعلاناتها بتعريف المستهلكين باسم العلامة التجارية لمنتجاتها.	
					7. يساعد الشكل الذي تتخذه الشركة لعلامتها التجارية على تمييز هويتها بين الشركات الأخرى.	
					8. لديك محصلة معلومات جيدة عن اسم العلامة التجارية لشركة الخلويات.	
					9. غالباً ما تأخذ برأي الأقارب والجيران عند شراء جهازك الخلوي.	

				10. من خلال ما شاهدته والتأكد من الآخرين بأن اسم عالمة جهازك الخلوي هي الأفضل مقارنة بغيرها.
				11. لديك محصلة معلومات جيدة عن العالمة التجارية لشركة الخلويات.
<b>شعار العالمة</b>				
				12. تذكر جيدا الإعلانات الخاصة بشركتك فيما يتعلق بالعالمة التجارية.
				13. ترسخ في ذاكرتك شكل العالمة للشركة التي تتعامل معها، مما يشكل لديك ولاء لها.
				14. تستطيع أن تميز بدرجة عالية شعار العالمة عن الشركات الأخرى.
				15. لديك استدلال وحكم شخصي على الاقتناع بشكل العالمة التجارية.
				16. لا تستغني عن شعار عالمة جهازك الخلوي الذي تقدمه الشركة المعنية.
				17. يقترن حرف / رمز العالمة بمن أرشدك عليها.
				18. من خلال متابعتك لإعلانات كثيرة ومتكررة عن ما تقدمه الشركة يجعلك مقتنع بها.
				19. الألوان واللغات والرموز التي تتتوفر في الأجهزة جعلك متحفز لاقتنائها.
				20. لديك معلومات إيجابية عن العالمة التجارية لشركة التي تعمل بها.
<b>مكانة العالمة</b>				
				21. تعتقد بأن الألوان التي تتخذها الشركة المصنعة التي تتعامل معها على معرفة هوية خدماتها.
				22. غالبا ما تستخدم الشركة التي تتعامل معها أشخاصاً معروفيين ومشهورين للإعلان عن خدماتها.
				23. لديك اتجاهات إيجابية عن العالمة التجارية لشركة أو الوكيل.
				24. لديك صورة ذهنية لشركة التي تتعامل معها من خلال حرف تدل عليها.
				25. تستخدم الشركة وسائل إعلانية كثيرة لترسيخ علامتها في ذهن الزبائن المستهدف.
				26. لديك صورة ذهنية جيدة عن الخدمات المقدمة بأنها لا تتغطى بسرعة.
				27. ترسخ لديك المكانة الذهنية ولا تتغير بسهولة عن مكانة العالمة.
				28. تعززت لديك المكانة الذهنية لهذه العلامات من خلال الترويج لها.
				29. تحمل صورة جيدة عن الخدمات التي تقدمها الشركة التي تتعامل معها.
<b>جودة العالمة</b>				
				30. لديك معرفة بالضمان لفترة قادمة مؤكدة من قبل الشركة المصنعة (الوكيل).
				31. تمتاز خدمات الشركة التصميمية للأجهزة بدقة عالية.
				32. تتمتع الخدمات التي تقدمها الشركة بسهولة الاستخدام.
				33. تقوم الشركة التي تتعامل معها بضمان الخدمات التي تتبعها.
				34. الخدمات التي تقدمها الشركة متميزة في السوق.
				35. تحكم على الخدمات المقدمة من قبل الشركة بأنها ذات دقة عالية.
				36. أنت مقتنع بجودة الخدمات التي يوفرها الجهاز الخلوي الذي تقتنيه.
				37. تحكم على الخدمات التي تقدمها الشركة بتميزها في الأسواق.
				38. أن الشركة التي تتعامل معها تحمل صفة العراقة بالعالمة التجارية عراقة العالمة التجارية.
				39. أنت على قناعة بجودة الخدمات بفعل خبرتك العملية.
				40. للشركة المنتجة عدة بدائل نحو تطوير الخدمات المقدمة كل فترة بعد أخرى.

					41. تمنح الشركة ضمان عند تقديم الخدمة لمدة أكثر من سنة.	شهرة العلامة
					42. لديك حدس بأن الخلويات ذات العلامات المشهورة فائقة الجودة .	
					43. تستطيع أن تميز بدرجة عالية العلامات المشهورة عن غيرها في الأسواق.	
					44. لا تحتاج الخلويات ذات العلامة المشهورة لتقدير مسبق بها.	
					45. للشركة التي تتعامل معها ألوان خاصة تتميز بها عن غيرها من العلامات التجارية في الأسواق	
					46. ما تستخدمه الشركة في إعلاناتها مميز وعال جداً مقارنة بغيرها من العلامات المماثلة.	
					47. تستطيع تمييز العلامات المشهورة عن غيرها بفعل درجة تعلمك ومعرفتك بها.	
					48. لديك معرفة مسبقة بنوعية ووضوح الإعلانات للأجهزة الخلوية المشهورة.	
					49. تحظى العلامة التجارية للشركة بشهرة مما يجعلك تتعامل مع أفضل وأشهر الشركات العاملة في الأردن.	

## الجزء الثالث: رضا الطلبة :

غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	البيانات	الرضا
					50. تحقق خدمات الشركة التي تتعامل معها جودة ترضي حاجات الطلبة.	
					51. أن وقت تسليم الخدمة من قبل الشركة التي تتعامل معها يعد مقبولاً.	
					52. لا يحتاج الحصول على الخدمة المقدمة من الشركة التي تتعامل معها بذل جهود كبيرة.	
					53. تمتاز الخدمة المقدمة من الشركة التي تتعامل معها بجودة عالية.	
					54. يوجد تعاون كبير في تقديم الخدمات من قبل الموظفين في الشركة عندما تتعامل مع (صيانة، عروض، استفسارات).	
					55. تتمتع الشركة التي تتعامل معها بعلاقات طيبة مع الجمهور.	
					56. تلبي خدمات الشركات التي تتعامل معها توقعات وثقة عملائها.	
					57. أنت راض ومقتنع عن العلامة التجارية التي تقتنيها والتي تقدمها شركة الخلويات.	
					58. تجد سهولة في استبدال العلامة التجارية التي تقدمها شركة الأجهزة الخلوية بعلامة تجارية أخرى.	
					الرضا الكلي: أنت راض عن عناصر علامة جهازك الخلوي الذي تستخدمه.	

## The Effect of Market Knowledge and Consumptive Motives of Jordanian Universities Students Towards Mobile Phones Brands Elements : Field Study.

### *Abstract:*

The study examined the effect of market knowledge and Consumptive Motives of Jordanian Universities students towards mobile phones brand element "independent variable" represented by "brand name, , trade mark, trade mark quality, trade mark positioning, and trade mark popularity, of mobile phones among universities students in the north province and their satisfaction "dependent variable" To achieve the study purpose, the researcher collected data using a questionnaire developed through reviewing the related literature.

The study was conducted on a large sample of university students having the necessary knowledge of modern mobile phones available in the Jordanian market.

A random sample consisting of (2000) Jordanian Universities Students "male, female" using one or more mobile phones. Several statistical procedures were used such as "Pearson, stepwise regression analysis, MANOVA's and Scheffé rest for post hoc comparisons".

# تطور النظم المحاسبية وأنواعها في الدولة الإسلامية

عبد الكريم منصور بن عوف

أستاذ مساعد، جامعة معسکر

[am\\_benaouf@laposte.net](mailto:am_benaouf@laposte.net)

## الملخص::

إنَّ الهدف الرئيسي لهذه الدراسة هو فحص وتقدير نجاح المفاهيم وقواعد المحاسبة ونظامها الذي كان سائداً قبل القرن الثامن الهجري، الرابع عشر- الميلادي، أي في عز أوج وازدهار الدولة الإسلامية، وذلك من خلال بعض الآثار المحاسبية الموثقة، و منها كتاب مفاتيح العلوم لأحمد بن محمد الخوارزمي<sup>26</sup> ، ونهاية الأرب في فنون الأدب لشمس الدين التوييري<sup>27</sup> ، والرسالة الفلكية كتاب السياقات لعبد الله بن محمد المازندراني .

## الكلمات المفتاحية:

المحاسبة، الدولة الإسلامية، مفاتيح العلوم، نهاية الأرب، الرسالة الفلكية.

## مقدمة::

بدأ تطور النظم المحاسبية منذ قيام الدولة الإسلامية عام 622 م<sup>29</sup> ، ويعود ذلك إلى عملية تنظيم جباية الأموال من مصادرها المختلفة، ومن ثم تصرفها في مصاريفها المختلفة والرقابة على ذلك. كانت التنظيمات الإدارية في يثرب المدينة المنورة، العاصمة الإسلامية والدولة الناشئة، بسيطة ومواردها المالية تقتصر على الغنائم، إذ لم تكن الزكاة ولا الجزية قد شرعت بعد. فقد كان الرسول صلى الله عليه وسلم يشرف على إدارة هذه الغنائم وتنظيمها وتقسيمتها بين المسلمين في يومها أو في اليوم التالي لقلتها ولعدم وجود هيئة بيت المال لحفظها. وعندما توسيع الدولة الإسلامية كان صلى الله عليه وسلم يبعث عماله إلى مختلف الجهات لجمع الزكاة والجزية.

<sup>26</sup> - الخوارزمي أبو عبد الله محمد بن أحمد بن يوسف الكاتب البلخي ، المتوفى عام 378 هـ

<sup>27</sup> - شهاب الدين أحمد بن عبد الوهاب التوييري المتوفى سنة 732 هـ

<sup>28</sup> - عبد الله بن محمد بن كيا المازندراني المتوفى سنة 765 هـ

<sup>29</sup> - تاريخ هجرة الرسول محمد ابن عبد الله، صلى الله عليه وسلم

ولعدم تغير ظروف الدولة الإسلامية خلال حكم الخليفة أبو بكر الصديق<sup>30</sup>، بقي تقريراً نفس النظام. أما في زمن الخليفة عمر بن الخطاب<sup>31</sup>، ومع زيادة الفتوحات الإسلامية، فقد اتسعت رقعة الدولة ليزيد عدد سكانها وتعددت الأجناس والديانات، الأمر الذي أدى إلى زيادة الأموال التي كانت ترد من مختلف الأقاليم. فكانت هناك ضرورة لتأسيس تنظيمات إدارية لازمة للإشراف على أحوال وأموال المسلمين في شتى أنحاء الدولة الإسلامية، ونشأت الحاجة إلى تدوين بيت المال بغرض حفظ وصيانة الأموال والتصرف فيها طبقاً لمصارفها المختلفة وإثبات حقوق المسلمين فيها.

فنشأ ديوان الخراج لمعرفة ما يرد إلى بيت المال وما يفرض لكل مسلم من العطاء، وديوان العطاء للمقاتلة (الجنود). وكان لكل ديوان فروع في كل إقليم أو ولاية. وسار الخليفتان عثمان بن عفان<sup>32</sup> وعلي بن أبي طالب<sup>33</sup> على نفس المسار بعد ذلك.

وفي عهد الخليفة عبد الملك بن مروان، خلال حكم الأمويين<sup>34</sup>، تم تعريب الدواوين كلها، مركبة وإقليمية، حيث كانت تكتب بلغات الأقاليم، كالفارسية في العراق وسائر بلاد فارس، واللاتينية في شمال بلاد الشام. وكان الغرض من ذلك ضبط تلك الدواوين والإشراف عليها بدقة لمنع الغش والتسلیس والتزوير.

وفي عصر الدولة العباسية<sup>35</sup> قام الخليفة أبو جعفر المنصور بنقل بيت المال والدواوين من الكوفة إلى بغداد. وفي عهد الخليفة المهدي، العباسي، تم إنشاء ديوان الأزمة (الزمام) بهدف الرقابة على جميع دواوين الدولة ومراجعة وتدقيق حسابات دواوين الولايات.

لقد كان جوهر النظام المحاسبي لمختلف الدواوين هو تنظيم إجراءات قياس الأموال والرقابة على كيفية تحصيلها وصرفها، وكان يتم ذلك من خلال عملية مسح جرائد ودفاتر خاصة والقيد فيها بطريقة منتظمة ومبوبة وموثقة. ولقد ظهرت معالم النظام المحاسبي بالمارسة العملية وبمختلف ما احتوت، في بعض فصولها، في جواهر الكتب والمؤلفات العلمية المختلفة، وخاصة مؤلفات العلوم الشرعية، كالفقه والحديث والتفسير وغيرها. ومع اتساع رقعة الدولة الإسلامية، من الشرق الأدنى إلى المغرب الأقصى والجزء الجنوبي من أوروبا، زادت الحاجة إلى التوضيح وشرح عمل الدواوين ومسك الدفاتر في مؤلفات عديدة، منها ما بقي ومنها ما اندر مع الزمن.

ومن الآثار، التي قاومت كل الظروف ووصلت إلينا سالة كاملة، وخصصت جانباً مهماً للنظام المحاسبي ومسك الدفاتر خاصة منها الحكومية:

<sup>30</sup> - تاريخ خلافة أبو بكر الصديق (ض)، 10-13 هـ، 632-634 م

<sup>31</sup> - تاريخ خلافة عمر بن الخطاب (ض)، 13-23 مـ، 634-644 م

<sup>32</sup> - تاريخ خلافة عثمان بن عفان (ض)، 23-35 هـ، 644-656 م

<sup>33</sup> - تاريخ خلافة علي بن أبي طالب (ض)، 35-40 هـ، 656-661 م

<sup>34</sup> - عهد الخليفة الأموية: 51-132 هـ، 661-750 م

<sup>35</sup> - عهد الخليفة الأموية: 132-750 هـ، 656-1258 م

- مفاتيح العلوم للخوارزمي، المؤلف في نهاية القرن الرابع الهجري، العاشر الميلادي، الذي تعرض، في إحدى فصوله، لآلية عمل المصطلحات الإدارية والتجارية والمحاسبية وإلى أسماء الدفاتر والأعمال المستعملة في الدواوين خلال القرن الرابع الهجري وقبله بالشرح والتوضيح، فكان دور هذا البحث بياناً للتطبيقات العملية للمصطلحات الدالة على المهام الإدارية والمالية في دواوين الدولة العربية الإسلامية.
- نهاية الأربع في فنون الأدب للنويري، المؤلف في النصف الأول من القرن الثامن الهجري، الرابع عشر الميلادي، في عهد دولة المماليك<sup>36</sup>، والذي بين بإسهاب في جزئه الثامن شرحه وافيا للديوان والتصرف والحساب وأنواع الكتابات وما يحتاج إليه الكتاب والمبashرون (المحاسبون) لضبط المداخيل والمصاريف وأنواعها وتقدير الميزانيات، كما شرح بالتفصيل أوضاع الحساب وما يسلكه المباشر ويعتمده وذكر ما ينتج عن التعليق من الحسابات وغيرها من المواضيع والمصطلحات ذات الصلة بالنظام المحاسبي كالأصول والخصوم وقائمة الجريدة وضبط المياومة (اليومية).
- الرسالة الفلكية كتاب السياسات للمازندراني، المؤلف في النصف الثاني من القرن الثامن الهجري، الرابع عشر الميلادي. تعرض هذا الكتاب للنظم المحاسبية وإجراءات القيد الخاصة بكل طريقة محاسبية، وأنواع الدفاتر المحاسبية الواجب استخدامها لإثبات المعاملات المالية وكيفية معالجة العجز والفائض وغيرها من التسويات التي كان تمارس في إيران والشرق الأدنى.

### <sup>37</sup>أولاً: كتاب مفاتيح العلوم للخوارزمي

بغية فهم ماهية وظائف ودلائل المصطلحات الخاصة بمسك السجلات وبالوظائف المنطة في مجالس دواوين الدولة وبالمصطلحات الدالة على بعض الأعمال ذات العلاقة بالأمور الإدارية والمالية والاقتصادية سنحاول بدء تناول أبرز السجلات المستخدمة في دواوين الخراج والضياع والنفقات والجيش.

عرف كتاب مفاتيح العلوم أهم مصطلحات العلوم في عصره بصفة نظرية وبطريقة مختصرة، وهو مقسم إلى قسمين الأول في العلوم العربية والشريعة والفقه والكلام والعرض والتاريخ، أما الثاني فكان في الفلسفة والمنطق والطب والحساب والهندسة والفلك والموسيقى والحيل والميكانيكا والكيمياء<sup>38</sup>.

في الفصول الخاصة بالحساب، تعرض الخوارزمي إلى مواصفات أسماء الدفاتر والأعمال المستعملة في الدواوين خلال القرن الرابع الهجري بالشرح والتوضيح، فكان هذا البحث بياناً للتطبيقات العملية للمصطلحات الدالة على المهام الإدارية والمالية في دواوين الدولة العربية الإسلامية.

<sup>36</sup> - عهد دولة المماليك: 922-648 هـ ، 1517-1250 م

<sup>37</sup> - الخوارزمي، مفاتيح العلوم، إدارة الطباعة المبنية، القاهرة، 1966

<sup>38</sup> - أنظر إلى الملحق في آخر البحث

وبذلك كان الكتاب غني بالعديد من المصطلحات الإدارية والمالية مثل ديوان البريد والخارج والماء والخزان والجيش والرسائل، وديوان الضياع والنفقات. حيث تعرض الخوارزمي إلى هذه المصطلحات بالشرح والتوضيح الميسر بغية فهم ماهية وظائفها ودلائلها.

#### 1- أهم السجلات المستخدمة في دواوين الخارج والضياع والنفقات والجيش:

فعن مواصفات ديوان الخارج عرف قانون الخارج بأنه الأصل الذي تبني عليه الجباية. ومن أبرز السجلات:

- سجل الأوراج، ومعنى المنقول لأنه ينقل إليه من القانون ما على الإنسان للإنسان ويثبت فيه ما يؤديه دفعه بعد أخرى إلى أن يستوفى ما عليه. ويرى الخوارزمي بأن التاريخ تفعيل من الأوراج لأنه يعمل للعقد شبيها بالأوراج فيثبت تحت كل اسم من دفعات القبض يكون مصروفًا ليسهل عقده بالحساب. فحينما تسلم المبالغ الضريبية لا يتم ذلك بدفعة واحدة بل على شكل دفعات. أمّا الجهد أو الخازن العامل في ديوان الخارج فهو المسئول عن الجباية المالية ويمسك سجل التاريخ فيدون فيه أسماء دافعي الضرائب ومقدار المال المدفوع له نقداً ويثبت تحت كل اسم عدد الدفعات المطلوبة منه ومقدارها مرتبًا ذلك حسب المناطق والمناطق، تسهيلاً لتنظيم الحسابات وتدعيقها.

- سجل العريضة: كان من مهام الجهابذة، كذلك، مسک سجل آخر لإيراد البيانات الخاصة بالأصل والاستخراج تعرف بالعريضة. وقد أشار الخوارزمي إلى كيفية تنظيمها والتسيق الجاري بين أبوابها الثلاث. فالباب الأولى للأصل وهي كمية الأموال الواجب الحصول عليها، والثانية للاستخراج بين فيها مقدار المال المدفوع للجهبذ نفسه، أما الباب الثالث فيخصص «لفضل ما بينهما» أي المبالغ المتبقية من أصل مقدار الضرائب المستحقة التي بذمة أصحاب الأرضي. كما تتضمن العريضة تفصيات تبين عرضاً للأراضي المشمولة بالضريبة في كل منطقة يدون فيه البيانات الخاصة بالأصل والاستخراج ثم الباقي. وبالمقابل ما يجيئه الجهد كأن عليه أن يقدم البراءة لدافعي الضرائب، وهي الحجج والمستند المبين فيها صحة دفع وتسليم ما هو مدون فيها، فتدرج فيها اسم الشخص الدافع للجباية ومقدار المال المدفوع والتاريخ الكامل باليوم والشهر والسنة<sup>39</sup>. ومن جهته كذلك، يحصل الجهد على براءة خاصة بتحويل المدفوعات إلى بيت المال تؤيد صحة تسليم ما بذنته من هذه الأموال.

ولمراقبة استلام المبالغ والبراءات التي تمنح لدافعيها من قبل الجهد كان أهل الخارج في كل منطقة يختارون كتاباً يكون مشرفاً وناظراً على الجهد، يسمى هذا الكتاب الروزنامجة. مهمة هذا الكتاب هو جمع البراءات التي تسلم إلى دافع الخارج وإثبات تفصياتها بحيث تكون موافقة في جملتها للختمات (التقارير بمجاميعها) التي يرفعها الجهد إلى الديوان المركزي.

- الروزنامجا: ولكي يتم ضبط الكشوفات الحسابية التي يرفعها الجهابذة في الدواوين المالية كان عليهم أن يعدوا تقارير مالية تفصيلية تتفاوت ما بين يومية وشهرية وسنوية. فالروزنامجا يمثل حساب يومي إجمالي، ولذلك ترجمه الخوارزمي بأنه كتاب اليوم لأنه يكتب فيه ما يجري كل يوم من الخارج أو نفقة. أن كانت من صلاحياته- أو غير ذلك.

<sup>39</sup>— David-weill Jean, Papyrus Du louvre 11, J.E.S.H.O. Vol IV, part I, 1971, P.12-13.

أوردت أوراق البردي العربية صيغة لبراءة خراج يعود تاريخها إلى عام 156 هـ - 772 م

- الختمة: الختمة الشهرية هي كتاب يرفعه الجهد في كل شهر بالاستخراج والجمل والنفقات والحاصل كأنه يختم الشهر به. أما الختمة الجامعة فهي كشف وخلاصة الحسابات الشهرية التي تبين أصل جملة الأموال التي تم تحصيلها وما تم صرفه منها في كل شهر ثم يلحق به كشف آخر يبين فيه بالتفصيل مجموع المبالغ المستخرجة أي ما تم تحصيله من الضرائب المجموعة والمدفوعة سنوياً، التي تمثل مجلد النفقات للمنطقة المسئولة عنها الجهد، على أن يكون ذلك مطابقاً للتقارير اليومية والشهرية.

وكما كانت هناك ختمات عامة فقد وجدت ختمات خاصة يتم التسجيل فيها بيانات لفصول المبالغ المنفقة على المهمات التي تدخل ضمن اختصاصات مجالسهم، وعلى هذا اختلفت وجوه النفقات الواردة في هذه الختمات بحسب المجالس التي أصدرتها، فهناك الختمات الخاصة بالبالغ المصرف على أعمال الإعمار يعدها جهابذة مجلس البناء والمرمة، والختمات الأخرى التي تبين المبالغ المصرف على رواتب توزع على مستحقيها في الأوقات المقررة لها والتي كان يعدها جهابذة مجلس الجاري. وهكذا كان لكل مجلس ختمة تصدر عنه تتفق ومهامه<sup>40</sup>، كديوان الجيش والجند ومختلف الدواوين الأخرى.

أما ديوان الجهة فكان عليه أن يرفع إلى بيت المال بيانات شهرية وأخرى سنوية يفصل فيها مجلد حساباته في الفترة الزمنية المقررة هذه عن الإيرادات والمصروفات ضمن المبالغ الخاصة بديوانه<sup>41</sup>. ومن بين التطورات التي حصلت في وظيفة هذا الديوان أن عهد إليه تدقيق أعمال صاحب بيت المال وبالتالي عرضها على الوزير مباشرة<sup>42</sup>.

ومن جهتها فإنَّ الختمات التي تعد من قبل الجهابذة كانت معرضة هي كذلك للتدقيق والتفيش منها ما يقوم به بيت المال من مقابلة ختمات الجهابذة العاملين به بكل الختمات المرفوعة إليه من الدواوين الأخرى، حيث يجب أن تتطابق الحسابات الواردة في ختمات بيت المال بكل من ختمات أصول الأموال المرفوعة إليه من الدواوين المعنية بأمر استحصال الإيرادات، والختمات الأخرى الخاصة بوجوه الصرف التي رفعها ديوان النفقات<sup>43</sup>.

## 2- المصطلحات والحسابات الواردة عند الخوارزمي والتي تخص أعمال ديوان الخارج:

- الموافقة والجماعة: وهي حساب جامع يرفعه العامل عند فراغه من العمل ولا يسمى موافقة ما لم يرفع باتفاق بين الرافع والمرفوع إليه، فإن انفرد به أحدهما دون أن يوافق الآخر على تفصيلاته سمي محاسبة<sup>44</sup>.

- العبرة: مصطلح يستخدم من طرف مصالح ديوان الخارج وقد عرفها الخوارزمي بأنها معدل وسط سائر الارتفاعات لسنوات عديدة ولمنطقة معينة<sup>45</sup>.

- الارتفاع: هو العمل الجامع الشامل لمنطقة ما لال سنة كاملة، يثبت فيه واردات كل ناحية مع ذكر صفة المال ومقداره<sup>46</sup>. وكانت حسابات إرتفاع الأقاليم ترفع جميعها إلى ديوان الخارج لغرض تدقيقها والتتأكد من صحتها.

<sup>40</sup>- قدامه بن جعفر، الخارج وصناعة الكتابة، شرح وتعليق محمد حسين الزبيدي، دار الحرية للطباعة بغداد، 1981، ص 33-35

<sup>41</sup>- الدوري عبدالعزيز، النظم الإسلامية، بغداد، العراق، 1950، ص 205

<sup>42</sup>- مسکویہ احمد بن محمد، بخارب الامم وتعاقب الهمم، تحقيق هـ.ف. أموروز، ج 1، ص 152، القاهرة، 1914

<sup>43</sup>- قدامة بن جعفر، مرجع سابق، ص 36

<sup>44</sup>- الخوارزمي، مرجع سابق، ص 38

<sup>45</sup>- نفس المرجع، ص 40.

- الطعمة والقطيعة: وهي أن تعطى الأرض إلى رجل ليعمرها ويؤدي عشرها وتكون له مدة حياته فإذا مات ارتجعت من ورثته، وتناسب في عصرنا الحاضر بحق الانتفاع الحدود الزمن. أمّا القطيعة فيتنازل له بيت المال عنها ف تكون لورثته من بعده.

- الطسق: فيعني الضريبة التي تفرض على أصناف الزروع لكل جريب، وهو مصطلح أعمجي ويعني الأجرة، أي خراج الجريب<sup>47</sup> الواحد. لذا يتطلب الأمر هنا أن يعرف الجهد في ديوان الخراج مساحة كل أرض ومقدار المال المقرر على طسق الجريب فيها. مثال ذلك قطعة أرض قدرت مساحتها 50 جريباً من طرف المساح المعتمد من طرف الديوان، وتسق الجريب 14 درهماً، فتصبح الضريبة الواجب دفعها هي 700 درهماً. إن هذه المعلومات التي تشير إلى مساحة كل أرض مشمولة بالضريبة، كانت تقدم من قبل المساحين إلى الديوان، الذي يرفعه بدوره إلى الجهد بموجب جرائد<sup>48</sup> خاصة أعدت لهذا الغرض.

ولكي يضبط بيت المال المصروفات المالية يقوم مباشر بيت المال بتنظيم جريدة على ما يصل إليه من الاستدعاءات والوصولات من الجهات المختلفة وأسماء أرباب الاستحقاقات والرواتب والصلات وما هو مقرر لكل منهم في كل شهر بموجب تواقيعهم<sup>49</sup>.

- المؤامرة: هي تقرير يعده عامل الخراج، وهو عمل تجمع فيه الأوامر الخارجية ويوقع السلطان في آخره بإجازة ذلك وقد تعمل المؤامرة في كل ديوان<sup>50</sup>. وتعمل الإجراءات الجارية في عمل المؤامرة للعمال بالشكل الذي يحقق استيفاء حقوق الدولة من جهة وتزويد العامل بالبراءة التي تثبت دقة عمله ثانياً، ومن ثم للكشف عما يقوم به بعض العمال من احتجاب الأموال وأخذ المرافق من أصحاب الضياع<sup>51</sup>. وعادة تقترب الجماعة مع المؤامرة لأنَّ الأخيرة لا يمكن أن تتم إلا بالاطلاع على حساب الجماعة المرفوع إلى الديوان، وأنَّ قرار المؤامرة وإستئجار العمال يجري بأمر من الوزير وبحضور عدد من الكتاب المختصين بالأمور الحسابية في دواوين الدولة<sup>52</sup>.

- الإيغار والتسویغ: وهو الحماية، وذلك أن تحمي الضياعة أو القرية فلا يدخلها عامل، ويوضع عليها شيء يؤدى في السنة لبيت المال في الحضرة أو في بعض التواحي<sup>53</sup>. والتسویغ هو أن يسوغ الرجل شيئاً من خراجه في السنة<sup>54</sup>. ويمتحن الإيغار من قبل السلطان، عادة للمقربين وأصحاب النفوذ، مقابل مبلغ من المال يؤديه صاحب الأرض المملوكة إلى بيت المال في كل سنة كضمان له مقابل أن يعفى صاحبها من الضريبة.

<sup>46</sup> - النويري شهاب الدين، نهاية الأرب في فنون الأدب، تحقيق مفيد قمحية وجماعة، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، 2004م، ج 8، ص 285-288

<sup>47</sup> - الجريب يساوي 1592 م

<sup>48</sup> - الجريدة: قائمة تنظم فيها أسماء أصحاب الاستحقاقات مع مقدار المال المقرر لهم في كل شهر.

<sup>49</sup> - القلقشندى أَحْمَدُ بْنُ عَلِيٍّ ، صَبِحُ الْأَعْشَى فِي صَنَاعَةِ الْإِنْشَا ، المُطبَّعَةُ الْأَمْرِيَّةُ ، ج 4، ص 31، بدون تاريخ

<sup>50</sup> - الخوارزمي، مرجع سابق، ص 38.

<sup>51</sup> - الصابى الحالى بن الحسن ، تحفة الأمراء فى تاريخ الوزراء ، تحقيق عبد الستار احمد فراج ، دار احياء الكتب العربية ، القاهرة ، 1958 ، ص 187-188

<sup>52</sup> - نفس المرجع

<sup>53</sup> - الخوارزمي، مرجع سابق، ص 40

<sup>54</sup> - نفس المرجع

- الإلقاء: ويقصد به بأن يلجئ الضعيف ضيعة إلى قوي ليحمي عليها<sup>55</sup>. كانت هذه الظاهرة شائعة لتجاوز أصحاب الإقطاعات على غيرهم من المالكين الصغار الذين أجبروا على ترك أراضيهم وأعطوا حق التصرف بها إلى هؤلاء المقطعين من النساء أو المتقدرين لحمايتهم من عسف العمال وضغط الجباة، وتسجل تلك الأرضي بأسمائهم في الديوان مقابل دفع جزء من الحاصل إلى الحامي<sup>56</sup>. وكان سبب الإلقاء الأساسي هو للتخفيف من الضرائب المفروضة عليهم وخاصة عند انتشار الظلم والسلط من قبل السلطة الحاكمة وحاشيتها، في مراحل تاريخية عديدة.

- النفقات الراتبة والعارضة: النفقات الثابتة هي النفقات التي لابد منها كأجور الجنود ورواتب باقي موظفي الدولة. أما النفقات العارضة أو الحادثة فهي التي تحدث في بعض الأحيان، وتمثل الإنفاق على الأمور الطارئة كالهبات والصلات أو الجوائز.

- مال الجوالى: الجوالى جمع جالية وهم الذين جلو عن أوطانهم ويسمى في بعض البلدان مال الجمامج وهي جمع جمجمة أي الرأس<sup>57</sup>. ومال الجوالى ضريبة يدفعها أهل الذمة الذين جلو عن أوطانهم، ثم أصبحت فيما بعد مرادفة لكلمة الجزية التي تجبي عادة في الشهر الأول من السنة الهجرية.

- المكس: جمعها مكوس وهي ضريبة تؤخذ من التجار والسفن التجارية في المراسد البحرية وضفاف الأنهار كදجلة والفرات. وكان يعرض في هذه الموضع على ما يجهز إلى البحر ويرد منه، وتأخذ الضرائب المسرفة عنه<sup>58</sup>.

وقد أنشئت دور خاصة للمكوس في أماكن مختلفة خاصة على ضفاف الأنهار، وكان يمد حبل أو سلسة بين الضفتين عبر النهر يمنع مرور السفن التجارية قبل أن تجبي الضريبة التي تدعى بالماصر<sup>59</sup>.

- الحوالاة: الحوالاة لم ترد ذكرها في مفاتيح العلوم للخوارزمي لكن تمت الإشارة إليها من خلال السياق وهي من الوثائق المالية المستعملة في المعاملات خاصة بنقل الدين من ذمة إلى أخرى<sup>60</sup>.

- الصك: عرف استخدام الصكوك رسمياً منذ نشوء الدولة الإسلامية واستمر تحرير الصكوك في الدولة على مر العصور. فكان الخليفة عمر بن الخطاب أول من حرر صكوك الأرزاق. فحينما قدمت السفن من مصر محملة بالطعام، قرر الخليفة توزيعها على المسلمين وأمر بأن يكتب الناس على منازلهم ويكتب لهم صكوكاً من قراطيس يختتم في أسافلها فكان أول من صك وختم أسفل الصكوك<sup>61</sup>. وقد عرف النووي الصك في شرحه لصحيح مسلم بأنه الورقة المكتوبة بدين<sup>62</sup>. أما الخوارزمي فعرفه بالعمل الذي يعمل لكل طمع يجمع فيه

<sup>55</sup> - نفس المرجع، ص 41

<sup>56</sup> - مسكونية، مرجع سابق، ج 2، ص 97

<sup>57</sup> - الخوارزمي، مرجع سابق، ص 41

<sup>58</sup> - الصابي، مرجع سابق، ص 310

<sup>59</sup> - ابن رستة احمد بن عمر ، الأعلاق النفيسة، تحقيق دي غويه، لندن، 1891، ص 185

<sup>60</sup> - السريخي محمد بن أبي السهل ، المبسوط، مطبعة السعادة، القاهرة، 1948 ج 19، ص 161

<sup>61</sup> - ابن عبد ربه أبو عمر أحمد بن محمد الأندلسي، العقد الفريد، تحقيق أحمد أمين وآخرون، دار الأندلس، القاهرة، 1996، ج 1، ص 31

<sup>62</sup> - صحيح مسلم بشرح الإمام ، مكتبة الغزالي، مصر، ج 10، ص 171

أسامي المستحقين وعدتهم ومبلغ مالهم ويوقع السلطان في آخره بإطلاق الرزق لهم<sup>63</sup>. وقد كان عطاء الجيش ومبالغ للنفقات العامة يصرف بواسطة صكوك تحرر لها الغرض وفق قوائم تدرج فيما أسماء المستحقين.

وفي في العصر العباسي كان التعامل في العمليات المصرفية بالصكوك أمراً مألوفاً حيث كان يتم إيداع الأموال وسحبها بواسطة صكوك تنظم لهذا الغرض<sup>64</sup>.

وكانت الختمات التي يرفعها بيت المال إلى مجلس بيت المال في ديوان النفقات يتم مقابلتها بالصكوك والأوامر الصادرة إليه من هذه الجهات بخصوص إطلاقات الصرف المختلفة، وفي هذه الحالة يجب أن تتطابق الحسابات الخاصة بالنفقات في الختمات المرفوعة مع مبالغ الصكوك وإطلاقات الصرف<sup>65</sup>.

- السفتجة: وهي من الوثائق التجارية التي كانت تنظم لتسهيل وتسوية المعاملات النقدية. فهي كتاب صاحب المال لوكيله أن يدفع مالاً قرضاً يأمن به من خطر الطريق<sup>66</sup>. وقد كانت السفتجة - الكمبالة - رائجة الاستعمال في مجالات مختلفة، رسمية وتجارية وغيرها. ففي المجال الرسمي كانت الدولة تعامل بالسفتجة إذ يتم بواسطتها تسلم الإيرادات من الولايات منذ أيام الخلافة الأموية<sup>67</sup>. أما في المجال التجاري فقد استخدمت السفتجة كوسائل دفع مأمونة بعيدة عن المخاطر. فقد كان من الممكن لمن يحمل سندًا محرراً في بلد ما أن يقبض قيمته في مدينة أخرى من قطر آخر.

وكانت للمصارف الخاصة دوراً متميزاً في تنظيم وصرف السفتجات. فقد كان مصرف الزيير يتسلم المبالغ النقدية من التجار في مكة، ومن ثم يكتب سفتجات تحال إلى فروعه الكائنة في كل من البصرة والكوفة<sup>68</sup>.

- الإثبات: يعني أن يثبت اسم الرجل في الجريدة السوداء من ديوان الجيش. والإثبات سجل خاص بأسماء الجند وأوصافهم وأنسابهم وأجناسهم ومقدار عطاء كل منهم وموعد استحقاقه<sup>69</sup>. أما تحديد رواتب الجندي وأوقات عطائهم وتقدير أرزاقهم. فكان من مهام مجلس التقدير في الديوان، فضلاً عن إحصاء النفقات الأخرى التي يجري صرفها على الجيش من تلميذ وسلف وزيادة<sup>70</sup>، كما كان يقوم بعمل المقاصة<sup>71</sup>. أما مجلس المقابلة فكان يقوم بمراقبة كفاءة الجندي بعد ثباتهم في الجريدة السوداء، ويتصفح سجلاتهم ومنازل أرزاقهم، وما يتعلق بكل منهم من تحويل أو وضع أو نقل أو فك أو ساقط أو مخل<sup>72</sup>.

<sup>63</sup> - الخوارزمي، مرجع سابق، ص 38

<sup>64</sup> - المدائني محمد بن عبد الملك ، تكميلة تاريخ الطبرى، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، القاهرة، دار إحياء الكتب العربية، بدون تاريخ، ص 412.

<sup>65</sup> - قدامة، مرجع سابق، ص 36.

<sup>66</sup> - الصابى، مرجع سابق، ص 98.

<sup>67</sup> - نفس المرجع

<sup>68</sup> - السرخسي، ج 14، ص 37.

<sup>69</sup> - الخوارزمي، مرجع سابق، ص 38 - 43

<sup>70</sup> - الرزق: إقامة الطمع، وهو وضع العطاء، أي الابداء فيه. والتلميظ: أن يطلق لطائفة من المرتزقين بعض أرزاقهم قبل أن يستحقوا. والسلف: أن يطلق لهم أرزاقهم كلها قبل أن يستحقوها. والزيادة: أن يزاد للرجل في جاريه شيء معلوم. والمقاصة: أن يحبس من القابض ماله ما كان تلمظه واستلفه من رزقه بحق بيت المال

<sup>71</sup> - نفس المرجع، ص 42 - 43

<sup>72</sup> - وهي عبارة عن الوضعية المهنية للجندي

وقد كانت تدفع الأجر والرواتب في ديوان الجيش إما كل 3 أشهر أي أربعة أطماء في السنة وسموا بالتسعينية، أو كل 4 أشهر أي ثلاثة أطماء في السنة، أو كل 6 أشهر أي طمعان في السنة.

ومن السجلات الإدارية التي كانت تعتمد في دواوين الجيش والخارج والبريد والرسائل سجل الإسكندر. والإسكندر هو ديوان الوارد والصادر لجميع المراسلات الرسمية للدولة، يسجل فيه جوامع الكتب والأوامر وبيان نوعيتها والجهة التي ورد منها أو الصادر إليها ثم تحويلها للمجلس أو المصلحة الخاصة بها، ويدليل بفهرست يتضمن ذكر الأعمال والدفاتر الخاصة بكل ديوان.

## ثانياً - كتاب نهاية الأربع في فنون الأدب للنويري:

في القسم الخاص بذكر كتابة الديوان وقلم التصرف وما يتصل بذلك في مصر والشام<sup>73</sup> ذكر النويري في المقدمة أن: "كتاب الحساب أكثر تحقيقاً، وأقرب إلى ضبط الأموال طريقة، وأدل برهاناً، وأوضح بياناً...وبكتاب الحساب تحفظ الأموال وتضبط الغلال، وتحدد قوانين البلاد، وتميز الطوارف من التلاد".<sup>74</sup>

ففي ما يخص أصل تسمية كتاب بيت المال بالديوان ذكر أن المحاسبين كانوا يحسبون مع أنفسهم كالمجانين، فسمى موضعهم بهذا الاسم، فسمي الكتاب باسمهم لحذفهم بالأمور، ووقفهم على الجلي والخفي، وجمعهم لما شذ وتفرق، واطلاعهم على ما قرب وبعد، ثم سمي مكان جلوسهم باسمهم أي الديوان.<sup>75</sup> كان الديوان ينقسم إلى أقسام ووظائف وهي: مباشرة (محاسبة) الجيوش، و مباشرة الخزانة، وبيت المال، وأهراء الغلال، و مباشرة البيوت، و مباشرة الهلالي، و مباشرة الجوالى، و مباشرة الخراجى، و مباشرة الأقصاب والعاصر ومطابخ السكر.<sup>76</sup>

1- مباشرة ديوان الجيش: ويتم ذلك في ثلاثة جرائد أو دفاتر هي الجريدة الجيشية وجريدة إقطاع وجريدة ثلاثة تسمى أوراق العدة، ثم شواهد ومستدات أخرى كلها مفصلة بأسماء وعناوين أرباب الإقطاعات والأمراء على اختلاف طبقاتهم، والماليك السلطانية، وأجناد الحلقة، وأمراء التركمان والعربان والوظائف المختلفة من السلاحدارية والحریدارية والرمدبارية والجمدارية والزركشية والبنقدارية ومن السقاة والجمدارية والخزندارية والحراس والبشمدارية والجامكيات والطواشية والبرجية والأوشاقية وغيرهم. تسجل في هذه الجرائد كل البيانات الشخصية والمالية وغير مالية والمستحقات والأعطيات والأجر بمختلف تواريختها بالقيمة النقدية أو الوزن أو الكمية. وفي كل الأحوال لا بد أن يتتجنب مباشر الجيش أن يرقم بقلمه عدة الجيش

<sup>73</sup>- كانت بلاد الشام تضم سوريا ولبنان وفلسطين.

<sup>74</sup>- النويري، مرجع سابق، ص 145

<sup>75</sup>- الماوردي في الأحكام السلطانية

<sup>76</sup>- النويري، مرجع سابق، ص 147

تصريحاً، لما يتعين من إخفاء عدته وذكر تكثيره... أو يذكر ذلك لأحد إلا بمرسوم ولـي الأمر، ثم يذكره باللفظ دون الخط<sup>77</sup>.

ويحتاج مباشر (محاسب) الجيش وخاصة الناظر، وهي عادة كل المحاسبين في هذا العصر، إلى مراجعة جرائد الجيشية والإقطاعية وأوراق العدة في كل وقت من غير احتياج إلى كشف أو تدقيق، حتى يتمكن من حفظ أسماء الجنود ونواحي إقطاعهم على ظهر قلب، فإنه قد يسأل عن شيء من ذلك بين يدي ملك أو نائب فيجيب عليها مباشرة.

2- مباشرة الخزانة: العمدة فيها على العدالة والأمانة، لأن خزائن الملك في هذا العصر لسعتها، وكثرة حواصلها، وعظم ذخائرها لا تتضبط بسيادة<sup>78</sup>. ومن المهام التي يناظر بها كاتب محاسبة الخزانة ما يلي :

- ضبط كل ما يصل إليه من الأموال والأصناف، ويحررها بالوزن والعدد والقيمة على اختلاف أجنسها وأنواعها وأوصافها، كما يميز ما يصل إليه من مختلف الأقاليم والممالك.

- معرفة أجور ورواتب كل شخص، رئيس ومرؤوس يستلم أجرته من المال العام.

- ضبط ما يصل إلى الخزانة من الملك والنواب من الهدايا والتشريفات.

- ضبط ما جرت به العادة من الثياب المخصوص كل سنة لبعض المسؤولين والرتب والمناصب والماليك السلطانية وغيرهم.

- تجهيز الوفد المرافق للسلطان عند خرجاته الرسمية للحروب أو للنظر في أوضاع البلد أو إلى الصيد والنزهة.

- ضبط ما يستلمه من مختلف المهن التابعة للملكية العامة بالوزن والعدد كصناعة المزركس وفراء ونجاد وسراج وخردفوشي والأقمشة وغيرها<sup>80</sup>.

3- مباشر بيت المال: يضبط المباشر يومياً في جريدة المياومة كل الأموال الواردة والمصروفة. فتصرف الأموال شهرياً لأصحابها، نقداً أو حوالات موقعة من المحاسب، بناء على أوامر ومستدات رسمية، ويشطب قبالة كل اسم ما صرفه له.

ويعد كاتب بيت المال كل سنة جامعة (ميزان مراجعة سنوي) يبين فيها، سواء في جريدة واحدة أو في جريدين منفصلتين، مجموع الإيرادات ومجموع النفقات. ففي جريدة الإيرادات يبين المحاسب ما يلي:

- تسجيل في بداية القائمة المرحل من الأموال الباقية من السنة المنصرمة.

- نوع الضريبة سواء كانت من الخارج أو الجوالى والأخماس أو غير ذلك.

- الناحية التي وصلت منها.

- البيان بالشواهد والمستدات المرافقية.

- المجموع العام من رصيد أول المدة والوارد من الأموال.

<sup>77</sup>- نفس المرجع، ص 158-159

<sup>78</sup>- السيادة هي الجرد المادي أو المحسني برموز وحرروف مميزة باللغة الفارسية والعربية

<sup>79</sup>- نفس المرجع، ص 159-160

<sup>80</sup>- وهي أنواع من الألبسة الفاخرة يستعملها السلطان وحاشيته أو المسؤولون المكلفين بالوظائف الرسمية

أما في جريدة المصارييف فيشرع في الخصم، بدليل الشواهد والمستندات ما يلي:

- مجموع التحويلات إلى السلطان من طرف الخزندارية والجمدارية<sup>81</sup> وغيرهم إن كلف بذلك.
- مجموع التحويلات إلى الخزانة.
- مجموع التحويلات إلى مختلف المسؤولين أو الأشخاص بعد حصوله على الأوامر والوصولات بالتوسيع الرسمية.
- المجموع من المصارييف
- الرصيد المتبقى.

4- مباشر أهراة الغلال: يضبط المباشر أهراة الغلال ما يصل إليه وما يصرف من المحصول الزراعي بكل أصنافه في جريدة يسجل فيها أسماء نواحي وجهات البلد التي تصل الغلال منها إلى بيت المال. ولذلك يحرر عند ورودها وصرفها لأصحاب الحقوق أو الفلاحين أو الطواحين برسم المخابز، محضرا يبين فيه حالتها والكمية والتوعية والوزن أو العدد ومطابقتها أو عدم مطابقتها لأصل الغلة والرسالة المرفقة مع من نقلها.

5- مباشرة البيوت السلطانية: من مهام مباشرة البيوت السلطانية إعداد الجرائد اليومية للتسجيلات التالية:

- التسجيل بالتدقيق والتفصيل الحوائج المقدرة لقصر السلطان من الشراب والغسل والغسيل والفراش والسلاح وأمر البيوت والطعام واللحوم والتوابل والخضروات والطيب والبخور وحاجات المهمات والأعياد وغير ذلك.
- ضبط أسماء الموردين لقصر أصحاب القصابة (الجازرة) والجالبين لمختلف الحيوانات والطيور من أجل الغذاء وغيرهم، لتم محاسبتهم وتسييد مستحقاتهم، بعد الإشهاد عليها بمستندات، بصفة دورية من بيت المال.
- تضبط أسماء وأجور أصحاب الرواتب العاملين بالقصر الملكي، وما لكل منهم في كل يوم، وخصمه لقبوضاتهم مياومة (يومية) أو مشاهرة (شهرية)، صنفاً أو حواله.
- جريدة تسجل عادات الرسل والضيوف الواردين للقصر وحاجاتهم، ومرتب الصدقة في شهر رمضان، وعادات الأضاحي والصلات في عيد النحر.
- ضبط ما استقر في كل ليلة من الوقود من شمع وزيت.

6- أموال الهلالي: الهلالي عبارة تعبر عن ما يتم أداؤه من الإيجارات والضرائب مشاهرة، أي كل نهاية أو بداية شهر قمري، من مختلف المهن، كالحوانيت والحمامات والأفران، أو من مصايد السمك ومعاصر الزيت وكذا المراعي والأغنام وغيرها، أو على بعض الممتلكات والبيوت الفردية.

وتقرر الإجارة الشرعية لمدة معلومة بأجرة معينة في جريدة يومية تسمى المياومة يسجل فيها استقبال مدة الأجرة والضمان، ومبلغه وأقساطه كاملة أو بأقساط مجزأة، في السنة والشهر واليوم .<sup>82</sup>

<sup>81</sup> - وهم الموظفون والشرطة المكافحة بتحويل الأموال

<sup>82</sup> - " بصورة وضعه لذلك أن يرصع المحضر أو المحرى عن بمنة القائمة، وبخصوص عن يسرها قبلة المحرى، فيقول في يمتهما من جهة فلان كذا، وفي مقابلته ينصرف في كذا، ثم يشطب المحضر والمحرى من تلك الجهة في يسرة قائمة الجريدة التي بسطها قبلة كل اسم استخرج منه أو أجرى عليه، يفعل ذلك في مدة السنة، ويرمز على تعليقه إشارة الخدمة على الجريدة".

"وكذلك إذا كتب وصولا رمز عليه إشارة الكتابة، وصورته له، فإذا انقضت السنة عمل محاسبة كل جهة بما استخرجها من مستأجراها أو ضامنها وأجراء عليه، وعقد على ذلك جملة، فإن كان المستخرج والجري نظير الأجرة أو الضمان فقد تغلقت تلك الجهة عن تلك السنة، وإن زاد المستخرج على الأجرة أورده في حسابه مضافة، ويسميه زائد مستخرج (الفائض)"<sup>83</sup>.

- 7- مباشرة الجوالى: وهي الضريبة التي تفرض على الجاليات، أي الذين جلووا عن أوطانهم. ومن أنواع هذه الضرائب الجزية.

فالجزية نوع من أنواع الضرائب السنوية المباشرة تفرض على أهل الذمة وهم من غير المسلمين غير المكلفين بما يك足 به المسلم من جهاد وزكاة وغيرها من الأعمال ذات العلاقة بالمجتمع. وتفرض الجزية على الرجال الأحرار العلاء، ولا تجب على صبي ولا امرأة ولا مجنون ولا عبد. ولمتابعة حسابها تعد جريدة أو ميامدة خاصة بالأسماء والمبالغ لتسهيل الكشف والشطب، ويقوم القابض بتحرير وصل لكل من استوفيت منه الجزية.

- 8- مباشرة الخراجى: الخراجى عبارة عما يتم أداءه من ضرائب للدولة، نقدا، وهي الحقوق، أو عينا من غلة مما هو مقرر على الأراضي الزراعية والنخل والبساتين والكرم والأغنام والدجاج والكشك والبيض وغيرها. ويفرض الخراجى، غالبا، على النواحي الإقطاعية، دون الممتلكات الفردية الخاصة<sup>84</sup>.

ومن أبواب الخراجى، كذلك، رسم يفرض على أصحاب الضياع الكبيرة في بلاد الشام، مقابل ما لهم من المطلق والولاة والوكلاء والنقباء والصيارة والكيالين والضوئية<sup>85</sup>.

ولقد اختلفت أحكام وقواعد جبایة الخراجى بمصر والشام، حيث إنَّ قانون الديار المصرية مبني على ما يشمله الري من أراضيها ويعلوه نهر النيل. فالريُّ ما شمله نهر النيل بأنواعه من نقاط ومزروع وخرس، غالب ومستبحر وترتبط<sup>86</sup>. أما الشرافي فما لم يشمله ري نهر النيل.

وتتم متابعة ومحاسبة الخراجى بداية من تحديد عدد الفدادين إلى أن ينبت الزرع من طرف عدول ذوي خبرة بعلم المساحة، وكاتب عارف خبير أمين، وقصابين<sup>87</sup> لقياس الأرضي، يمسحون الأرضي المزروعة بأسماء أربابها وقبائلها، ويعينون أصناف المزروعات بها، ويكون مباشرو المساحة قد بسطوا أيضا سجلات التحضير، فإذا تكاملت المساحة نظم مباشروها أوراقا يسمونها المكلفة<sup>88</sup>.

وأما قانون خراج الديار الشامية فمبني على نزول الغيث ووقوع الأمطار في إبانها وأوقات الاحتياج إليها، وأنواع الزراعة المناسبة لكل فصل، ومن ذلك المطر الوسمى والمطر الفاطم<sup>89</sup>. ومن أراضي الشام ما يسقى بالمياه

<sup>83</sup> - نفس المرجع

<sup>84</sup> - نفس المرجع، ص 179

<sup>85</sup> - نفس المرجع، ص 180

<sup>86</sup> - وهي أسماء لأنواع الأراضي حسب خصوبتها وصلاحيتها لكل نوع من أنواع الزراعة

<sup>87</sup> - وحدة القياس هي القصبة الحاكمة، والقصبة ستة أذرع وثلاث ذراع

<sup>88</sup> - المكلفة تقرير بين مساحة الأرضي وأصناف المزروعات وأسماء المزارعين

<sup>89</sup> - المطر الوسمى هو الذي يقع في فصل الخريف أما المطر الفاطم فهو غالبا يكون في شهر نيسان (أبريل)

السارحة من الأنهر والعيون، وتكون مقاسمة أرضه، أي الخراج المفروض عليه، أوفر من مقاسمة ما يسقى بالأمطار.

٩- مباشرة قصب السكر ومعاصره: تختلف محاسبة غلة قصب السكر ومعاصره بحسب الأماكن والبقاع والتواحي والديار، ومن أنواع الأراضي الجيدة المروية بالأنهر من غيرها. ويتم تقدير الضريبة بعد معالجة المنتوج من السكر وعصيره.

ولقد ذكر النويري أسماء أصحاب الوظائف والمسؤوليات التي تمسك الدفاتر المحاسبية وحدود مهام كل مباشر كما يلي:

١- العامل: وهو المحاسب المباشر مهمته "ضبط تعليق المياومة وبسط الجريدة وخدمتها في الأصل والخاص أولًا<sup>٩٠</sup> فأولاً" ، فهو مطلوب دون غيره، عند وجوده، بتنظيم جميع الحسابات (الحسابات) ووضع المقترفات.

٢- المشرف - مهمته الرئيسية هي حساب مجمل الضرائب والباقي والفائض والتأخر وغير ذلك والختم عليها. وهو مطلوب بتنظيم سائر الحسابات اللاحمة والمقترحة عند غياب العامل لسبب من الأسباب. كما "تلزمه المقابلة مع العامل على الحساب الصادر عنهم، وسياقطة التعليق معه، والكتابة على الوصولات والحسابات، وهو مطلوب بجميع ما يطلب به العامل من المخرج وغيره"<sup>٩١</sup>.

٣- الشاهد: مهمته ضبط تعليق المياومة والكتابة على الوصولات والحسابات ورفع الحساب اللازم دون المقترفات، وذلك عند غياب العامل أو المشرف. ولا بد له، للقيام بمهامه، من جريدة مبسوطة على الأصل والخاص.

٤- الناظر: مهمته المراقبة والمتابعة والتدقيق والختم والإبراء واقتراح ما يمكن عمله على مما يسترفع إليه من العامل والمشرف أو الشاهد. كما "يقيد بخطه الاستدعاءات والإفراجات والمراسيم والتواقيع وغير ذلك مما جرت به العادة من الكتابة بالمقابلة والثبوت والتمحية والاعتماد وغير ذلك"<sup>٩٢</sup>.

٥- صاحب الديوان: يرفع الناظر إلى صاحب الديوان الحسابات والبيانات المخصصة من أجل التدقيق والختم وتقديم الملاحظات اللاحمة.

٦- المستوفي: يقدم صاحب الديوان الحسابات اللاحمة للمستوفي، وذلك بعد تدقيقها واستيفاء تفاصيلها من طرف المقابل. وبعد المراجعة، يكتب المستوفي مطالعة (رسالة استفسار) إلى مقابل الاستيفاء لتأكيد معلومات صاحب الديوان والموافقة عليها. فإذا وافق المقابل عليها عرضت مرة أخرى على صاحب الديوان ليكتب بدوره الإجابة للمستوفي.

"ويلزم المستوفي ضبط مياومة المجلس، وكتابة الكشوف بخطه والتذاكر ونسخ المحررات، وتعيين الجهات لأربابها بعد كتابة الناظر بتعيين الجهة، وعليه نظم جوامع<sup>٩٣</sup> التقدير بعد عمل موازينها وتحريرها وشطبها على

<sup>٩٠</sup>- نفس المرجع، ص 217

<sup>٩١</sup>- نفس المرجع، ص 217

<sup>٩٢</sup>- نفس المرجع، ص 214

<sup>٩٣</sup>- جمع جامعة أي ميزان المراجعة باللغة الحديثة

<sup>94</sup> التقادير الصادرة عن المباشرين وجوامع الحواصل من العين والغلال والكراء والأصناف المعدودة والموزونة والمذروعة والسلاح... وعليه عمل ما يطلب من الأبواب من المقترفات والمطاولات، ويلزمه محاسبات أرباب النقد والكيل المرتبين على ما تعين بقلم الاستيفاء، فيحاسبهم على استحقاقهم، ويعتذر عليهم بما ثبت مما عينه لهم... ووظيفة الاستيفاء كبيرة، كثيرة الأعمال، لا تحصر لوازمهما في كتاب، وإنما هي بحسب الواقع .<sup>95</sup>

7- مقابل الاستيفاء: وهو بمنزلة الشاهد في الديوان المركزي. يجمع البيانات السنوية ويرفع نتيجة الحسابات إلى الديوان العالى، ويضبط مياومة المجلس. يتبع عمل المستوفي، ويختتم على الحسابات الواردة من عند المباشرين بتاريخ حضورها إلى الديوان قبل تسجيلها في ديوان الاستيفاء، و"يسد بقلمه تواريخ التذاكر والمراسيم، ويتصفح ما يصدر عن المستوفي من المخرج والم ردود ويطالع بحمل ما ثبت منه"<sup>96</sup>. وإذا لم يكن للديوان مقابل قام المستوفي بهذه الوظيفة.

8- المشد أو المتولي: وهو النائب العام والممثل للسلطة المركزية، الذي ترفع إليه الحسابات والدفاتر المحاسبية مجملة وملخصة من طرف المباشرين، فيتابع ويحاسب ويقرر المتابعات والجنایات والتأديبات على جميع من أخل بالنظام المحاسبي.

أما عن كيفية وطريقة الحفاظ على النظام المحاسبي عامه والحسابات وما يسلكه المباشر ويعتمده ويضبطه في كل أنواع المحاسبات المذكورة فيمكن ذكرها في المراحل التالية<sup>97</sup> :

1- "أول ما يحتاج إليه كل مباشر أن يضع له تعليقاً ليوميته، يذكر فيه تاريخ اليوم والشهر من السنة الهلالية، ويدرك فيه جميع ما يتجدد ويقع في ذلك اليوم في ديوانه من محضر ومستخرج ومجرى ومباع ومبيع ومصروف، وما يتجدد من زيادات في الأجر والضمادات وعطل وتقرير أجائر وترتيب أرباب استحقاقات على جهات وتزيل من يستخدمه، وصرف من يصرفه من أرباب الخدم، وغير ذلك بحيث لا يخل بشيء مما وقع له في مبادرته قل أو جل".<sup>98</sup>

2- "إذا كان في آخر النهار قobel على مجموعه بين المباشرين، ويُساق ما يحتاج إلى سياقه من العين والغلة والأصناف".<sup>99</sup>

3- "ثم يكتب العامل مخزومة يورد فيها المستخرج والمحضر والمجرى والمصروف، ويرفعها على عدة نسخ بحسب المسترعين، وإن شاھي المسترفع لزمه أن يوردها فيما أورده في ميامته من سائر التجددات والأحوال،

<sup>94</sup>- التقارير

<sup>95</sup>- نفس المرجع، ص 216-217

<sup>96</sup>- نفس المرجع، ص 218

<sup>97</sup>- نفس المرجع، ص 198

<sup>98</sup>- نفس المرجع

<sup>99</sup>- نفس المرجع

فيشير بها المسترتفع الغائب كالمباشر الحاضر... وفي كل الحالات لا بد لكل مباشر من جريدة على هذه الصفة تشتمل على الأصل والخصم<sup>100</sup>.

والمخزومة<sup>101</sup> حساب تفصيلي يعدد المحاسبون ويرفعونه في عدة نسخ حسب سلم المسؤوليات، ابتداء من العامل ثم المشرف ثم الشاهد وأخيرا الناظر.

وبعد إعداد المخازيم يتم إعداد الحسابات الختامية وهي الختم والتوالي والأعمال والسياقات وهي شواهد الارتفاع. وفي ما يلي شرح مبسط لهذه الحسابات:

1- الختم أو الختمة (الحساب الختامي): وهي ختمة بمبلغ المستخرج والمجرى من أموال الجهات يعدها المباشر إذا مضت عليه في الخدمة مدة لا تتجاوز أحد عشر شهراً فما دون الشهر إلى عشر أيام وما دون الشهر، يشرح ويبين فيها ما يلي<sup>102</sup>:

- عنوان المعاملة وهي الختمة

- أسماء المباشرين

- رصيد أول المدة المرحل من السنة السابقة

- اسم الولاية والناظر والمشرف والكاتب

- مجموع الإيرادات السنوية بعد تفصيلها بالاسم والتاريخ والمحضر والجهة أي "جملة على ما استخرجه في تلك المدة وأجراء من أصول الأموال يفصل ذلك بسنيه، ويشرحة بجهاته وأسماء أربابه وتاريخ محضره ومجراه، إلى نهاية ذلك<sup>103</sup>".

- يخصم جملة المصارييف بالتاريخ والاسم ومحاضرها.

- الرصيد الباقي

2- التوالي أو توالي الغلال: إذا كانت الختمة تختص بالبالغ المالية من نقد وذهب، فإن التوالي اختصاصها الغلال، يعدها المباشر بعد المدة التي قضتها كما قدمناه في شرح الختمة وبنفس النظام. حيث يبين فيها ما يلي<sup>104</sup>:

- عنوان المعاملة وهي التوالي

- أسماء المباشرين

- مخزون أول المدة المرحل من السنة السابقة

- اسم الولاية والناظر والمشرف والكاتب

<sup>100</sup>- نفس المرجع

<sup>101</sup>- المخزوم هو المفهوم، ويعني هنا كنائش دفاتر مثقبة ومربوطة الأوراق

<sup>102</sup>- نفس المرجع، ص 199

<sup>103</sup>- نفس المرجع، ص 199

<sup>104</sup>- نفس المرجع، ص 200

- المجموع السنوي لكل صنف من الغلة والمباع منها ومقابلته نقدا مع ذكر الأسماء والتاريخ والجهة والمحضر أي أن " يستقر بالجملة بعد ذلك على ثمن ما بيع وما استقر من الغلال بعد التبديل والتقليل، ويستخرج ثمن البيع بمقتضى ختمة تلك المدة، وهي شاهده، ويخصم بالمحمول والمنقول والمصروف على اختلافه، ويفصل ذلك بتواري檄ه ".<sup>105</sup>
- يخصم جملة المصارييف بالتاريخ والاسم والمحضر.
- المخزون الباقي

كما يمكن، عند الطلب، إعداد حسابات ختامية أخرى، ومنها:

- توالي الارتفاع لتشتمل على العين والغلة والأصناف الأخرى،
- توالي الاعتصار، أي المنتوج من قصب السكر والعصير.
- الأعمال (حسابات أو بيانات): الأعمال أنواع، فمنها أعمال متحصل الغلال والتقاوى، وأعمال الاعتصار، وأعمال المبيع، وأعمال المبتاع، وأعمال الجوالى، وأعمال الخدم والتأديبات والجنایات .<sup>106</sup>
- أ- عمل الغلال والتقاوى: وهو حساب بما تحصل من غلة خراجية خلال السنة. ويبين فيه<sup>107</sup> :
  - أنواع وأكيال خراج المحاصيل الزراعية الفصلية والسنوية
  - تاريخ التحصيل
  - أسماء الفلاحين
  - المخصوص من المصارييف المختلفة من أجل الحصول على الخراج
  - سيادة الحاصل بعد الخصم أي الباقي.
- ب- عمل الاعتصار: وهو حساب بما تحصل من خراج اعتصار الأقصاب في كل سنة من الجهات المختلفة. يسجل في يمنة العمل فدادين الأرضي وجهتها، ويبرز عن يسرته بكمية وأوزان ما تحصل من أصناف وأنواع القصب.
- ت- عمل المبيع: وهو حساب مفصل بما بيع من الغلال والأصناف بكل جهة بتاريختها. فهو يبين:
  - تاريخ البيع
  - في يمنة القائمة الصنف، وفي الوسط السعر، موحدا كان أو متعددا
  - في اليسرة الثمن المقبوض مع تفصيل بأسماء المشترين
  - أسماء المدينون الذين لم يدفعوا مستحقاتهم بعد
  - رصيد أول المدة للمبيعات

<sup>105</sup>- نفس المرجع، ص 200

<sup>106</sup>- نفس المرجع، ص 201

<sup>107</sup>- نفس المرجع، ص 201

- الجملة أو المجموع مع الرصيد الباقي الغير المقبوض

ثـ- عمل المبائع (المشتري): وهي قائمة تبين بالتفصيل ما تم شراؤه من الأصناف من كل جهة بتاريخها. ويتم إعداد القائمة بالشكل التالي:

- تاريخ الشراء

- التسجيل بالتفصيل عن يمنة نصف القائمة ثمن المبائع وأصنافه.

- أسماء من ابتع من لهم وأسعاره

- الديون الغير المسددة

- خصم مصاريف خدمة إعداد الختمة

- الفائض أو الباقي

جـ- عمل الجوالى: وهي قائمة سنوية يفصل فيها أموال الجزية المستخرجة من عند غير المسلمين. يبيين فيها:

- التاريخ

- رصيد أول المدة المحول من السنة الماضية

- الإيرادات بأسماها ومللها

- مجموع الإيرادات السنوية

- المجموع العام.

حـ- عمل الخدم والجنایات والتآديبات: هي قائمة ما تعين من أموال الغرامات والعقوبات والجنایات والمخالفات، يذكر فيها الأسماء والجرائم، وتبيّن<sup>108</sup>:

- التاريخ

- رصيد أول المدة المحول من السنة الماضية

- الغرامات بأسماها.

- مجموع الغرامات السنوية

- الغرامات المغفاة

- الرصيد الباقي

ـ4- السياقات: هي جرد نهائي سنوي مفصل، فمثلاً<sup>109</sup>:

- سيادة الأسرى والمعتقلين، وسيادة الكراع، وسيادة العلوفات، وسيادة الأصناف والعدد.

- سيادة الأسرى والمعتقلين، أسمائهم وجرائمهم، ومللهم وأجناسهم، والمفرج عنهم...أ الخ.

<sup>108</sup>- نفس المرجع، ص 203

<sup>109</sup>- نفس المرجع، ص 204

- سيادة الكراع: فهي جرد سنوي يشتمل على الخيل والجمال والدواب والأبقار والأغنام، عددها والمضاف إليها من خراج وما نتج عنه أو مبتاع ومباع وما مات منها أو انصرف وما بقي.
- سيادة العلوفات: وهي جرد سنوي مفصل لمخزون علف الكراع، يبين تاريخ وكمية ما صرف منه على كل نوع، مبيناً الثابت منه والطارئ منها.
- سيادات الأصناف والزرداخانه والعدد والآلات والخزائن والبيمارستانات: يشمل هذا الجرد بيان تفصيلي سنوي لجميع أصناف الممتلكات العامة المختلفة التي لم يتم جردها في السيادات المذكورة.  
ويعتبر الختم والتوالي والأعمال والسيادات بمثابة شواهد وقاعدة لإعداد الارتفاع.
- 5- الارتفاع أو الملخص: "الارتفاع هو جل العمل، وقاعدة الكتابة، والجامع لسائر ما يرد في المعاملة"<sup>110</sup>. فهو العمل الجامع الشامل لكل عمل لمدة سنة كاملة، بداية من شهر محرم إلى آخر ذي الحجة، يشرح فيه الكاتب بالتفصيل فصلاً فصلاً وباباً باباً ولكل جهة وإقليم، بناءً على ما ورد من الأعمال خلال السنة الجارية، البيانات التالية:

- اسم العمل
- رصيد أول المدة وهو المرحل من السنة الماضية
- بيان في كل باب إيرادات الهلالي والجولي والخارجي والأقساط وغيرها من الأصناف.
- تسجيل عن يسرة نصف القائمة مبلغ ما يقابلها من الذهب والدرهم والغلاط وغيرها من الأصناف.
- خصم المساق من الأموال والغلال والمواشي والأصناف وغيرها.
- إعداد ميزان كل جهة من الباقى والفائض بعد شطب قبالة كل جهة ما تم استفائه.
- أسماء المباشرين خلال السنة
- جملة المستخرج والمحصل والمحسوب<sup>111</sup>.

وفضلاً عن الارتفاع الشامل، يتم إعداد أنواع تفصيلية أخرى وهي الإرتفاعات أو المحاسبات الشهرية والسنوية لبعض الفئات والجهات، وهي كالتالي<sup>112</sup> :

- أ- "محاسبة أرباب النقود الجيشية والمكيولات والجامكيات والجرaiات، وأرباب الوظائف والرواتب والصلات بما هو مستقر مشاهرة أو مساننة"<sup>113</sup>. فهذه المحاسبة تنظم من الجريدة المبوسطة على العناصر التالية:

- تاريخ العملية
- الأسماء

<sup>110</sup>- نفس المرجع، ص 209

<sup>111</sup>- وهو الباقى الذى لم يحول لأسباب مختلفة وخاصة منها الظروف المناخية الصعبة أو الإعفاءات مبيناً بمحاضر رسمية.

<sup>112</sup>- نفس المرجع، ص 210

<sup>113</sup>- نفس المرجع، ص 210

- المستحقات الشهرية والسنوية من عين وغلة وأصناف
- المتأخر من المدة التي قبلها
- المجموع المستحق
- المجموع المقبوض
- الفائض المقبوض أو المتأخر

ب- محاسبة أرباب الأجر والاستعمالات: وهي محاسبة خاصة بمستحقات أصحاب الأجور ومختلف الأعمال العامة المنجزة، بما أستحق لهم ودفع من أجراً أو تسببيقات.

ت- محاسبة ضريبة أصول الأموال ومضافاتها: وذلك عن كل سنة كاملة، يذكر فيها الهلالي والجولي ثم <sup>114</sup> الخراجي. فبالنسبة لجهات الهلالي فيفصلها بما يلي :

- اسم المستأجر أو الضامن للمستأجر

- المبلغ الشهري وال السنوي

- الإشارة إلى البنود الأساسية للعقد وتاريخ كتابته.

وبعد ذلك يذكر كل جهة من جهات الجولي مفصلاً بالأسماء والملل، ثم يذكر كل جهة من جهات الخراجي مفصلاً وبالتالي:

- أسماء أصحابها

- حدودها ومساحتها

- أسماء الفلاحين القرارية،

- منتوج كل فدان شتاء وصيفاً

- ريع كل فدان في الثلاث سنين المقبلة والمتوسطة والمجدبة

- شروط المقاومة

- ما على كل فدان من الحقوق والرسوم

- عدد الخدم والضيافات.

"وغير ذلك من معاملها بحيث لا يخل بشيء من جميع أحوال القرية، بل يوضحها أيضاً شافياً كافياً حتى يعلم الغائب عنها جليّة أمرها كالحاضر فيها".<sup>115</sup>

ث- محاسبة المؤامرات: وهي الضرائب المباشرة على الدخل "وتسمى ضرائب المستقر إطلاقه". وتشتمل المؤامرة تفصيل للأسماء والوظائف ولكل نوع من الدخل النقدي أو العيني، واستحقاقه الشهري والسنوي وجملة ذلك.

<sup>114</sup>- نفس المرجع، ص 211

<sup>115</sup>- نفس المرجع، ص 211

<sup>116</sup>- نفس المرجع، ص 212

- ح- محاسبة ضريبة الحقوق: وهي الحقوق والرسوم التي تجب أداءها من كل جهة دون زيادة.
- خ- محاسبة تقدير الارتفاع السنوي: وهي الميزانية العامة الإجمالية السنوية لكل الجهة دون تفصيل بالأسماء، تبين المرتب المستحق المخصص والفائض.

### **ثالثا- الرسالة الفلكية كتاب السياقات للمازندراني<sup>117</sup> :**

تعالج هذه الرسالة نظام المحاسبة الذي كان يمارس في الشرق الأدنى وإيران خلال القرن السابع والثامن الهجري، الثالث عشر والرابع عشر الميلادي، وخاصة الفترة 1220-1350م في زمن حكم السلالة اليلخانية<sup>118</sup>.

فمضمون الكتاب كله وصف للممارسات المحاسبية الفعلية وهيكل نظام المحاسبة الحكومية التي تتضم الممارسات ومسك الدفاتر وشرحها مفصلاً للوثائق الثبوتية، وذكر للدفاتر المحاسبة والإجراءات التي كانت تستخدم لتحكم النظام المحاسبي، وكذلك عملية إعداد التقارير المالية، إذ أن المخطوطات المالية العامة التي كانت مكتوبة خلال هذه الفترة تأكيد هذه الممارسة من قبل المراجع والمحظى.

حكمت الإيختانات إيران والأراضي المجاورة 1220 حتى 1350م بعد حكم الأتراك السلاغقة. كان ديوان الدولة، الذي كان مستقلاً عن الخان، يحافظ ويمسك حسابات الدولة ويدبر الشؤون المالية للدولة، الخدمات البريدية، الإنشاءات العامة، والشؤون المالية التابعة للجيش. والوزير الأول هو رئيس الديوان. كان يدير كل منطقة من مناطق الستة عشر حاكماً إقليمياً جنباً إلى جنب مع قائد الجيش المسؤول عن الضرائب تحت سلطة الحاكم<sup>119</sup>.

إن الفساد والفووضى التي سادت الدولة بعد 1220م، أي بعد نشوء دولة أيل خان، كان له أثر سلبي على جمع الضرائب ووصولها إلى الحكم المركزي. ومع نهاية القرن الثالث عشر الميلادي، وفي عهد غازان خان طبقت إصلاحات سياسية وزراعية ومالية كان لها بالغ التأثير على الممارسات المحاسبية. وكان من أهم هذه التدابير الإصلاحية ما يلي :

- حظر فرض أي ضريبة أو رسم ذات طابع عنصري من قبل المسؤولين في الحكومة المركزية، وحظر تسجيل أي منها على جميع المحافظات والمقاطعات.
- التأسيس لمعدل مستقر لسعر العملة من خلال طرح دينار فضة كوحدة نقدية.
- التأسيس لضريبة مالية سنوية.
- تعين أمين خزينة في كل محافظة، وكذلك مدقق حسابات لبعض المقاطعات لتحديد معدل الضريبة بالنسبة للمقاطعة.
- الأمر بإعداد قائمة مفصلة لداعفي الضرائب إلى الديوان.

<sup>117</sup> - الرسالة الفلكية كتاب السياقات مخطوطة بخط اليد، كتبها عبد الله بن محمد بن كيا المازندراني، المتوفي سنة 765هـ-1363م.

<sup>118</sup> - التي حكمت إيران والعراق سنة 654هـ-756هـ-1256-1355م.

<sup>119</sup> -Solas Cigdem, Otar Ismail, accounting system practiced in the Near East during the period 1220-1350 based on the book Risale-i Felekiyye, The Accounting Historians Journal, June 1994

و من ثم صمم نظام المحاسبة الحكومية ليعمل بالتوازي مع نظام الحكم اللامركزي. بعض الدفاتر المحاسبية يتم الاحتفاظ بها مركزاً وبعض الآخر يحتفظ بها من قبل السلطات الإقليمية، أين يتم تسجيل معظم بند الإيرادات الرئيسية وتصنيفها. ولترتيب ذلك تصاعدياً أو تنازلياً صنفت بعض المناطق إلى مراكز المسؤولية الرئيسية عن تسجيل النفقات، وداخل هذه المناطق كانت مراكز مسؤولية إضافية أخرى يتم فيها تسجيل جميع الإيرادات والنفقات أولاً ثم تسجل مرة أخرى داخل المناطق<sup>120</sup>.

كان نظام المحاسبة مبنياً على ميزانيات الدولة، المركزية والمحلية. كل منطقة لديها مقرية، وهي بمثابة ميزانية تنفيذية تراقب من طرف الديوان، وأخرى إللاقية أي ميزانية تقديرية يقدرها الحاكم الخان.

والوكالة الإقليمية للدولة هي الوحيدة التي كانت لديها السلطة لجمع الضرائب وصرف جميع النفقات الإقليمية من هذه الضرائب. وكان مسؤول الضرائب يحاسب أمام السلطة المركزية، كما تخضع حساباته كلها للمراجعة الخارجية كلما كان ذلك ضرورياً.

كان نظام المحاسبة يستخدم نوعين من الوثائق الرئيسية كمصدر لتسجيل المعاملات المالية وهي:

-1 الوثيقة الأولى وهي وصل الاستلام وتستخدم لتسجيل مبلغ الضرائب التي يتم جمعها من قبل المسؤول الإقليمي.

-2 أما الوثيقة الثانية فتسمى التبرئة وتستخدم لإظهار تحويل أموال الضرائب من الإقليم إلى العاصمة الدولة.

فبمجرد أن تصدر أوامر جمع الضرائب من قبل الديوان، يصبح المسؤول الإقليمي مسؤولاً أمام الديوان عن المبلغ المعين الواجب تحصيله من الضرائب. وبعد تأديته لما جمعه من ضرائب، تقدم له التبرئة التي تعفيه من المساءلة والمسؤولية المالية أمام الديوان. أما البنود والمعلومات المطلوبة في إعداد الوثائق فهي كالتالي:

- تاريخ الصفقة
- مكان الصفقة
- اسم الدافع
- اسم المدفوع له
- مخصصات الميزانية لهذا البند
- مواصفات الدفع
- مبلغ من المال أو ما يعادلها في النوع
- حساب نصف المبلغ، للتحقق من كامل المبلغ المستلم
- الختم الرسمي

وتعكس العناصر المطلوبة بوضوح مدى الوعي على توفير بيانات موضوعية وقابلة للتحقق حتى يتم التسجيل، كما تتضمن أيضاً آلية للمراقبة (البند الثامن). ولابد من وجود أنواع أخرى من الوثائق الخارجية والداخلية التي

<sup>120</sup> - المازندراني، الفقرة، 63b، 66b، 67b، المخطوطة ليست لها أرقام الصفحات بل رقم لكل فقرة

استخدمت كشواهد ومستندات في الحياة الاقتصادية والاجتماعية لم يذكرها مؤلف الرسالة الفلكية لأنه لم يرى الجدوى من ذلك لعدم اتصالها مباشرة بالمالية العامة.

أما الدفاتر المحاسبة فتصنف إلى مجموعتين بناء على المعلومات التي تحويها:

I- دفاتر المحاسبة المالية: لتسجيل المعلومات المالية

II- اليوميات الخاصة. تسجل المعلومات المادية بدلاً من المالية، وقد يتم التسجيل فيها المالية كذلك.

ولتتسجيل في هذه الدفاتر واليوميات، كانت تستعمل لغة محاسبية خاصة تسمى "سياقات". والسياقات عبارة عن رموز مختصرة خاصة تستعمل من طرف كتاب المالية العامة والمحاسبين لتسجيل المبالغ المالية والأعداد ومختلف المواد.

ومن الدفاتر المالية المذكورة في الرسالة الفلكية الدفاتر التالية:

I- دفاتر المحاسبة المالية:

1- الرزنامة: وهي يومية عامة والمصدر الرئيسي للمعلومات المالية للدولة، يسجل فيها بالتفصيل وبالترتيب الزمني جميع الوثائق والقرارات التي تعرض على الديوان والخاصة بالإيرادات والنفقات. وهي تعتبر بمثابة دفتر أستاذ عام لتسجيلها لجميع عمليات الدفاتر الأخرى<sup>121</sup>.

2- العوارج: من المعلومات المستقاة من الرزنامة، تحفظ السلطات المركزية بالعديد من الدفاتر المحاسبية التي تسجل الإيرادات المحصلة من مختلف المناطق والنفقات العامة المصروفة التي تم إنفاقها، ويتم مقارنتها مع التقديرات التي خصصت لها ومن ثم تحديد الفائض الباقي، لأن النظام المحاسبي لم يكن يسمح بالعجز، فلا نفقة دون إيراد مخصص لها.

3- التوجيهات: لمتابعة ومراقبة المصروفات المختلفة، تحفظ السلطات المركزية بـ دفتر محاسبي للمصاريف، تسجل فيه كل ما أنفقته الدولة، مرتبة حسب طبيعتها ويتم مقابلتها مع الإيرادات المخصصة لها في المقررات (الميزانية التنفيذية) أو من الإطلاقيات (الميزانية التقديرية).

يتم التسجيل في الجانب المدين من الدفتر النفقات، أما في الجانب الدائن فتظهر الإيرادات المحصلة، ليظهر الرصيد المتبقى من الإيرادات بعد تخفيض النفقات<sup>122</sup>.

4- التحويلات: من أجل الفعالية في تحصيل الإيرادات والسيطرة على النفقات يتم مسح هذا الدفتر من أجل متابعة المسؤولين الإقليميين على التحويلات الضريبية. تحفظ سلطة الإقليم بـ دفتر التحويلات وترسل قائمة إيراداتها مفصلة والمصاريف المقدرة صرفاً إلى الديوان المركزي للمصادقة. وفي نهاية السنة المالية، تسترجع الإيرادات الغير مستغلة إلى الديوان المركزي للتصرف فيها للمصلحة العامة.

5- المتردات: وهو دفتر تفصيلي لإيرادات والمصاريف الإقليمية، يبين مختلف بنود وأنواع الإيرادات والضرائب كضريبة الدخل أو ضريبة المبيعات، ومختلف بنود المصاريف المحلية كالأجور والإنشاءات، والخدمات البريدية.

<sup>121</sup> -Solas Cigdem, Otar Ismail, Ibid

<sup>122</sup> - Ibid

- 6- كاملاً الحساب: وهو الحساب الختامي السنوي، يعده الديوان المركزي، ويلخص مجمل الإيرادات والمصاريف الفعلية لمختلف الأقاليم والمقاطعات.

- 7- قانون الملكة: وهو دفتر يعده أمين الصندوق الإقليمي، يبين مختلف وأنواع الضرائب ومعدلاتها، الواجب تحصيلها في الإقليم بناء على القوانين السارية المفعول في المملكة.

## II- اليوميات الخاصة:

يعرض القسم التاسع من الرسالة الفلكية المجموعة الثانية من دفاتر المحاسبة التي كانت تستخدم للأنشطة الخاصة، وهي يومية الإنشاءات، يومية سك العملة، يومية الخزانة، يومية المستودعات، يومية تربية الأغنام، يومية زراعة الأرز، يومية محاسبة الإسطبلات.

- 1- محاسبة الإنشاءات: تستخدم هذه اليومية لتحديد التكلفة الفعلية للبناءات ومراقبة مختلف التكاليف المادية وتكلفة العمالة، كما تبين بالتفصيل معدل أجر الساعة واليوم والأسبوع. فهي بمثابة محاسبة تحليلية للتكاليف.

- 2- يومية سك العملة: تبين هذه اليومية الكمية والقيمة النقدية للمخزون من الذهب والفضة في بداية الفترة، والتي بقيت نتيجة مختلف المعاملات في دولة. وكانت مصلحة سك العملة تمثل كياناً منفصلاً تديره شركة خاصة أو وكالة مستقلة للدولة تحت الإشراف المباشر للخان<sup>123</sup>.

- 3- يومية الخزانة: كان الغرض من هذه اليومية هو تتبع معاملات الخزانة بالكمية والقيمة النقدية، ذهبية كانت أو فضية، من تدفقات صادرة وواردة ثم تحديد المخزون الباقي، وذلك في يومية واحدة تظم الصادر والوارد، أو في يوميتين منفصلتين.

- 4- يومية المستودعات: تسجل هذه اليومية التدفقات الكمية الواردة والصادرة من الحبوب من وإلى مختلف الأقاليم والأشخاص. فهي إذن متابعة ورقابة على المكلفين بتخزين وتسهيل الحبوب.

- 5- يومية تربية الأغنام: كانت قطعان الأغنام تعهد إلى الرعاة وبالتالي يجب متابعتهم ومحاسبتهم على كل رأس، ذكر أو أنثى، الزيادة من المواليد، والنقصان عند تصريفها لستحقيها بأوامر من المسؤول الإقليمي، أو موتها نتيجة المرض أو لأسباب أخرى.

- 6- يومية زراعة الأرز: كانت حقول الأرز تعهد إلى المزارعين وبالتالي يجب متابعتهم ومحاسبتهم على المحصول منه، وعلى مختلف التكاليف التي صرفت من أجل إنتاجه.

- 7- محاسبة الإسطبلات: هذه اليومية مماثلة لاليومية تربية الأغنام، وتحصصها الخيول وعددتها الفعلية والتدفقات الداخلية والخارجية من هذه الإسطبلات.

<sup>123</sup> – Ibid

## الخلاصة والاستنتاج

استندت الدولة الإسلامية، منذ نشأتها، في وضع التشريعات الاقتصادية الخاصة بالدولة، إلى الأحكام والتشريعات التي وردت في القرآن الكريم، والسنة، مثل الفيء<sup>124</sup> والجزية والزكاة<sup>125</sup> والصدقات والعشور<sup>126</sup> والغنيمة<sup>127</sup>، بالإضافة إلى استناد الدولة إلى بعض التشريعات التي كانت تتبعها الدولة البيزنطية، مثل الخراج. كما قامت مختلف الدول الإسلامية، بداية من عهد الخلفاء الراشدين، بتوظيف هذه التشريعات، بما يتلاءم مع ظروف اتساع الدولة الإسلامية وما يصلح منها لتطبيقه. فقد كانت إيرادات الدولة الإسلامية منذ عهد الخلفاء الراشدين عبارة عن الزكاة والجزية، في المقام الأول، ثم الخراج، والغنيمة، والفيء، والعشور، واللقيطة<sup>128</sup>، وتم إنشاء الدواوين، مثل ديوان الخراج، وديوان الزكاة، وديوان الجزية. وتمثلت أوجه الإنفاق على الرواتب الخاصة بالجند، والقائمين على قضاء شؤون المسلمين كالقضاة وغيرهم، والأرزاق الشهرية، وذوي الاحتياجات من المرضى والعاجزين عن الكسب ورواتب الولاة ومعاونيهما وصاحب الخراج. كما تم الاهتمام ببناء منشآت الدولة، وتشييد المساجد، والمدارس، وبناء الطرق، ومحطات البريد، والخانات، وأماكن صناعة الأسلحة وشراء عتاد الجيش، وما يتطلبه جهاز الشرطة ومشاريع المياه وحضر الآبار والترع والقنطر وإقامة الجسور.

إنَّ معرفة تاريخ نشوء وتطور المحاسبة ضروري لفهم وتقييم مستوى المعرفة الحالي الذي وصلت إليه المحاسبة، وتقدير العلاقة بين النظرية والتطبيق. وعندما نعرف في عصرنا المحاسبة على أنها إثبات منظم لنشاط الكيانات وتسجيل وتحليل الأحداث الاقتصادية وتوصيلها إلى الأطراف المستفيدة منها بناء على فروض ومبادئ معينة، فإننا نجد لها قدية قدم اختراع الحساب والأرقام والكتابة وتبسيتها على ألواح الطين والفالخار عند السومريين قبل 5000 سنة. حيث كانت منذ ظهورها مرادفة للعد والقياس واقتصارها على كشوف وجرائد محاسبية كوسيلة لضبط خزائن ومراقبة ممتلكات القياصرة والملوك والكهنة، ثم لمراقبة حركة المخازن وإدارة أموال المنشآت الاقتصادية التابعة للمعابد الدينية وإثبات دفع الأجر.

والمارسة المحاسبية في الحضارة الإسلامية هي تسجيل وتحليل الأحداث الاقتصادية، المالية وغير المالية منها، وتوصيلها إلى الأطراف المستفيدة منها بناء على فروض ومعايير العصر.

فمما ذكر عن أهمية المحاسبة أن "الحسبة فضة الأموال، وحملة الأثقال، والنقلة الأثبات، والسفرة الثقات، وأعلام الأنصاف والانتصاف، والشهود المقامع في الاختلاف، ومنهم المستوفي الذي هو يد السلطان وقطب الديوان وقسطاس الأعمال، والمهيمن على العمال وإليه المال في السلم والمرج وعليه المدار في الدخل والخرج وبه مناط الضر

<sup>124</sup> - الفيء هو المال الذي وصل بيت المال دون حرب أو قتال، 80% منه تذهب لبيت المال.

<sup>125</sup> - الزكاة، الفريضة والركن الثالث في الإسلام، هي نسبة معينة من المال في حدود 2.5%， تفرض على من يملك أموالاً أو تجارة أو ذهباً فائضاً عن حاجته، وتفرض على العقلاء. ولم تكن الزكاة تشكل مورداً رئيسياً بالنسبة لبيت المال إلا بعد الفتوحات الإسلامية.

<sup>126</sup> - ضريبة تفرض على التجارة التي تمر بأرض المسلمين نسبتها 10% على الأجانب، 5% للمواطنين غير المسلمين، و2% للمواطنين وأصحاب المعاهدات من الدول الإسلامية الأخرى. تؤخذ العشور مرة واحدة في العام، ويقوم بجمعها موظف يدعى صاحب المكس أو العاشر

<sup>127</sup> - الغنيمة هي ما يحصل عليه المسلمين من الأعداء في الحروب، 20% تذهب لبيت المال

<sup>128</sup> - اللقيطة هي الأموال التي لم يعلم صاحبها أو مستحقها أو وارثها، فتؤول كلها إلى بيت المال

والنفع وفي يده رباط الإعطاء والمنع، ولو لا قلم الحساب لأودت ثمرة الاكتساب ولا تصل التغابن إلى يوم الحساب، ولكن نظام المعاملات محلولاً، وجرح الظلamas مطلولاً، وجيد التناصف معلولاً، وسيف التظالم مسلولاً. على أن يراع الإنماء متقول، ويراع الحساب متأنل، والحساب مناقش".<sup>129</sup>

ومعنى ذلك بالاصطلاحات الحديثة أن مهام المحاسبة الرئيسية هي:

- 1- رقابة وحفظ الأموال.
- 2- الإثبات والتسجيل والنقل إلى الدفاتر بمستندات الإثبات.
- 3- العدالة: حيث وصف المحاسبين بأعلام الإنصال وبالثقات كي يكونوا أهلاً لتحقيق العدل.
- 4- الموضوعية: الشهود المقامع في الاختلاف أي حجة عند الاختلاف، وذلك لتوافر أدلة الإثبات.
- 5- الرقابة على حركة الأموال سواء كانت دخلاً أي إيراد أو خرجاً أي مصروفاً (والقبض والصرف).
- 6- تحديد نتائج الأعمال: ربحاً أو خسارة عندما وصف نتيجة العمل بثمرة الاكتساب.
- 7- الرقابة على حقوق جميع الأطراف.
- 8- قابلية التفسير للنتائج.
- 9- قابلية الإثبات والمناقشة للنتائج.

إن الممارسات المحاسبية والإحصائية خلال الحضارة الإسلامية علم تم اقتباسه وتطوирه من الحضارات التي سبقته، كحضارة الفراعنة والإغريق والرومان والفرس، لكن كممارسة دون تطوير لها.

فأقدم وصف شهاب الدين النويiri القيد المزدوج عندما شرح الدفاتر المحاسبية بدقة متاهية فقال عن دفتر الأستاذ: "وصورة وضعه لذلك أن يرخص المحضر أو المجرى عن يمنة القائمة، ويخصم عن يسرتها قبلة المجرى، فيقول في يمنتها: من جهة فلان كذا، وفي مقابلته: ينصرف في كذا، ثم يشطب المحضر والمجرى من تلك الجهة في يسرة قائمة الجريدة التي بسطها قبلة كل اسم استخرج منه أو أجرى عليه، يفعل ذلك في مدة السنة، ويرمز على تعليقه إشارة الخدمة على الجريدة، وصورته له، وكذلك إذا كتب وصولاً رمز عليه إشارة الكتابة، وصورته له، فإذا انقضت السنة عمل محاسبة كل جهة بما استخرجها أو ضامنها وأجراه عليه، وعقد على ذلك جملة، فإن كان المستخرج والمجرى نظير الأجرة أو الضمان فقد تغلقت تلك الجهة عن تلك السنة، وإن زاد المستخرج على الأجرة أورده في حسابه مضافاً، ويسميه: زائد مستخرج".<sup>130</sup>

<sup>129</sup> - القلقشندي، مرجع سابق، ج 4، ص 31

<sup>130</sup> - النويiri، مرجع سابق، بداية الفصل الخاص بالنظام المحاسبي، القسم التاسع

ولقد استخدم النويري مصطلحي الأصول والخصوم بالشكل المعروف اليوم ضمن قائمة الجريدة : "ولا بد لكل مباشر من جريدة على هذه الصفة تشمل على الأصل والخصم". قوله عن اليومية بنوعيها المدينة والدائنة : "ما يحتاج إليه كل مباشر من ضبط تعليق المياومة وبسط الجريدة وخدمتها في الأصل والخصم أولاً فاؤلاً .."

ومن خلال تحليل المفاهيم والقواعد المحاسبية من خلال الأمثلة التي سقناها من كتابات الخوارزمي في القرن الرابع الهجري، والنويري والمازندراني في القرن الثامن الهجري في العراق ومصر والشام وإيران والشرق الأدنى، ومن غير المستبعد أن نفس النظم كانت سائدة في دول المغرب العربي<sup>131</sup> ، يمكن استنتاج ما يلي:

- 1- أن قواعد التنظيم والتيسير والترتيب والتسجيل ومسك دفاتر المحاسبة الحكومية باعتبارها واحدة من التدابير اللازمة لمراقبة ومتابعة إيرادات ونفقات الدولة كانت مفصلة للإجراءات والخطوات التي يجب اتباعها. فقد حدد النويري والمزدراني عدة قواعد ومفاهيم كانت أساساً لنظام المحاسبة في عهدهما تشمل المعادلة المحاسبية والتصنيف والعرض المحاسبي والوحدة النقدية والدورية والإغفال السنوي والإفصاح في نهاية العام والتقارير الدورية والأسس النقدية لقياس وقواعد التسجيل.
- 2- بما أنَّ نظام المحاسبة الحكومي لا يحتاج إلى حسابات الربح والخسارة ولا محاسبة الاستهلاك، فإنَّ حساب الإيرادات والنفقات كانت كافية لهذا الغرض مع احترام المعادلة المحاسبية حيث تكون الإيرادات متساوية مع النفقات لأنَّ الهدف من هذه القاعدة هو في المقام الأول إبقاء النفقات في حدود الإيرادات.
- 3- اعتماد الأساس النقطي كوحدة تسجيل بسعر مستقر للعملة من دينار فضة، أو بوحدات أخرى مثل أوقية الذهب والحبوب، دون مبدأ الاستحقاق، لأنَّ تحصيل الإيرادات جميعها كما سجلت التدفقات النقدية والتحويلات المالية جميع النفقات كما سجلت التدفقات النقدية. فلم تكن هناك حاجة لحساب الأرباح والخسائر ما دام أنه نظام حسابات حكومية.
- 4- مبدأ السنوية عند فتح مختلف الدفاتر المحاسبية واليوميات وإغلاقها، عدا دفتر التحولات، لعرفة الفائض أو العجز في الإيرادات في فترات مالية دورية تبدأ، عموماً، مع بداية فصل الربيع 21 مارس من كل سنة، مع تقديم تقرير نهاية العام إلى الديوان المركزي، حيث يتم إغفال جميع السجلات المحلية والمركبة وسداد الفائض المالي إلى الإدارة المركزية في نهاية العام، أو يتم ترحيل العجز إلى العام المسبق، إلا أنَّ يتم تعويضه من الإدارة المركزية.
- 5- وجود القيد المزدوج الذي كان يمارس في المحاسبة في العراق ومصر والشام وفي مناطق عديدة من الشرق الأوسط وإيران الشرق وذلك لتسجيل كل العمليات في شكل ثانٍ للتدوين باستعمال مصطلح "من" و"إلى" أو تقسيم كل ورقة من الدفاتر أو اليوميات عمودياً إلى عمودين، أيمن وأيسر، جانب يستخدم لشرح المعلومة وعلى الجانب الآخر المبالغ دون استعمال مصطلح "المدين" و"الدائن". لكن هذا لا يعني ، أنَّ القيد المزدوج كان بنفس الشكل الذي استُعمل بعد ذلك في الكتابات الأوربية بداية من القرن السادس عشر الميلادي<sup>132</sup> .

<sup>131</sup> - في عهد الدولة الحفصية شرقاً والدولة الزيانية وسطاً والمرinية في المغرب الأقصى أو حتى من قبل في القرن السادس الهجري في عهد الموحدين والمرابطين.

<sup>132</sup> - وخاصة مع ظهور كتاب Summa لصاحبها Luca Pacioli في عام 1494

6- ظهور بوادر نظام محاسبة التكاليف لأن هدف النظام المحاسبي كان رقابي على تدفق الأموال والعدالة في صرفها.

7- أنَّ أَغلب مبادئ وقواعد المحاسبة التي تم تطبيقها خلال هذه القرون كان هدفها الأساسي هو زيادة عائدات الدولة من الضرائب والسيطرة على نفقات الدولة.

8- أنَّ المحاسبة علم إنساني تطور حسب ما فرضه عليه تطورات المجتمعات والاقتصاد، أي أنَّ الحياة العملية وضروراتها هي التي جعلت علم المحاسبة يتتطور من إجراء إلى إجراء أكثر تطوراً وأكثر قابلية لتحقيق أهداف الاقتصاد.

9- وجد التجار المسلمين، خاصة بعد اتساع الأسواق وتحصصها وارتفاع أجور المحلات التجارية بسبب كثرة الأرباح، في الشريعة الإسلامية نظاماً منا يتيح للمتعاملين به بعيداً عن النظام الربوي، استعمال الشيكات، والحوالات المالية، وخطابات الاعتماد، وبيانات الشحن، والبيع بالتقسيط. وكانت العقود تحرر بالأشهر القمرية، أمّا العقود الزراعية فكانت تحرر على أساس نهاية السنة الزراعية (شهر أكتوبر) نظراً لغير مواقيت الشهور القمرية، تيسيراً للناس على أداء الدين.

ورغم أنَّ لفظ الحضارة، في مفهومه الحديث وال العالمي المعاصر، قد أصبح أكثر اتساعاً مما كان يدل عليه في مفهومه اللغوي التقليدي، إلا أنها كانت تتميز بالرقي العلمي والفنى والأدبى والاجتماعي والاقتصادي، أي الحصيلة الشاملة للمدنية الثقافية والفكري ومجموع الحياة في أنماطها المادية والمعنوية. ولقد استمدت الحضارة الإسلامية كل مقوماتها وعناصر وجودها وأسباب نمائها وازدهارها أساساً من الإسلام ذاته. والإسلام في رحابته الحضارية استطاع أن يمتلك كثیر من ألوان الحضارات التي سبقته ويسير على طابعها إسلامياً شاملاً.

فمنذ تأسيس الدولة الفتية في يثرب، بدأ اهتمام المسلمين بالعلم والمعرفة، ونقل عن الأمم السابقة ما يمكنهم من فهم الحقيقة وإدراك الواقع ويصنفونها ويبلغونها لمن بعدهم. فالخوارزمي في كتابه مفتاح العلوم يرسم لنا الذهنية العلمية في التاريخ الإسلامي ويرصد ذلك التنوّع من ناحية، والتفاعل من ناحية أخرى، وهما الصفتان المجمع عليهما لكل من اطلع على التراث الإسلامي ونتاجه الفكري.

فتوليد العلوم كان سمة العلماء والمفكرين، وخاصة في القرن الرابع الهجري، وامتد ذلك التوليد إلى القرون المتلاحقة. فمعالجة المصطلح، التي تعد من أهم القضايا العلمية حتى يومنا هذا، تعد ضابطا علميا للحفاظ على لغة العلم والتفاهم بين الجماعة العلمية والعملية.

وكان امتياز العلماء المسلمين الذين شيدوا الحضارة الإسلامية بخاصية فريدة وهي خاصية الموسوعية، فلم يكن الواحد منهم عالماً متخصصاً في فن واحد أو في فرع واحد من فروع العلم والمعرفة بل كان موسوعياً يعرف معظم ما انتهى إليه العلم في عصره في معظم التخصصات.

وكان هذا العلم، في أوله، علم ديني، فقد أخذ جميع العلماء المسلمين، بلا استثناء، العلم من البعد الديني، فكان تعليمهم إسلامياً يركز على علوم اللغة العربية والشريعة. وهكذا أقبل المسلمون على تعلم اللغة العربية سواء كانوا عرباً أو غير عرب لأنها لغة القرآن والعقيدة والشريعة، سواء من استمر في طريق العلم الديني، أو من

تفرع في العلوم التطبيقية. فالطبرى<sup>133</sup>، مثلاً، مفسر للقرآن ومؤرخ وعالم فقه وشريعة والحديث والأخلاق وغيرها من العلوم. وأبو الحسن الماوري<sup>134</sup> صاحب الأحكام السلطانية، كتب في التفسير وعلوم القرآن والفقه والسياسة وغيرها من المواضيع.

كانت الدواوين الأولى ومنذ نشأتها في عهد الخليفة عمر بن الخطاب، كديوان الجندي وبيت المال، باللغة العربية. أما التي وجدت في البلاد المفتوحة فقد أبقاها العرب على حالها وهي المختصة بالجباية وحساباتها، فظلت على ما كانت عليه. ففي العراق وسائر بلاد الشرق كانت بالفارسية وفي الشام كانت باليونانية وفي مصر بالقبطية. وفي عهد الدولة الأموية، ومنذ ولادة عبد الملك بن مروان وسنته الحجاج ابن يوسف، بدأ تعريب الدواوين ولاسيما تلك التي وجدت في البلاد المفتوحة.

وبعد الأمويين كانت الدولة العباسية<sup>135</sup>، وبمختلف الأوطان الكثيرة، تعيش فيها منذ القدم شعوب وأقوام وجماعات متباعدة في اللغة والثقافة، انصرفت في نطاق الثقافة العربية والإسلامية حتى أخذت عناصرها المختلفة تمتزج بالعنصر العربي امتزاجاً قوياً، فإذا بنا إزاء حضارة تتالف من أناس وعناصر مختلفة، فمضت هذه الأجناس تكون الوعاء العربي الإسلامي إلى الأبد.

## الملحق

### I- التعريف بالأعلام والكتب :

أولاً: أبو عبد الله محمد بن أحمد بن يوسف الكاتب البلخي الخوارزمي، من أهل خراسان<sup>136</sup>، وهو عالم آخر غير أبي عبد الله محمد بن موسى الخوارزمي، الرياضي المعروف والمُؤسس لعلم الجبر، والذي عاش في النصف الأول من القرن الثالث الهجري.

عاش محمد بن أحمد الخوارزمي في القرن الرابع الهجري بنى سبور في خراسان إبان عهد الدولة السامانية<sup>137</sup>، وقد اشتهرت هذه الدولة بالعدل والصلاح وتشجيع العلم، وكان من أهم مظاهر هذا الازدهار الثقافي أن نبغ<sup>140</sup> كثير من رجال العلم فيها مثل الإمام البخاري<sup>138</sup> والإمام مسلم<sup>139</sup> والإمام ابن حيان السمرقendi<sup>140</sup> والنيسابوري<sup>141</sup> وابن سينا<sup>142</sup> وغيرهم من الأئمة والأجلاء والعلماء.

<sup>133</sup> - 224-838هـ، 310هـ.

<sup>134</sup> - 450-980هـ، 364هـ.

<sup>135</sup> - امتدت الدولة العباسية، من حدود الصين وأواسط الهند شرقاً إلى المحيط الأطلسي غرباً، ومن المحيط الهندي والأفريقي جنوباً إلى بلاد الترك والروم شمالاً، وبذلك كانت تضم بين جناحيها بلاد السندي وخراسان وما وراء النهر وإيران والعراق والجزيرة العربية وبلاد الشام ومصر والمغرب العربي.

<sup>136</sup> - يشمل إقليم أو إمارة خراسان الإسلامي شمال غرب أفغانستان، مثل مدينة حيرات، وأجزاء من جنوب تركمانستان، إضافة لمقاطعة خراسان الحالية في إيران. من مدنه التاريخية حيرات ونيسابور وطوس، التي تعرف باسم مشهد اليوم، وبليخ ومرغ.

<sup>137</sup> - الدولة السامانية حكمت بين 880-389هـ، وتنتمي الدولة السامانية إلى نصر بن أحد الساماني الذي ولد الخليفة المعتمد العلوي على وراء الهر سنة 261هـ.

<sup>138</sup> - الإمام البخاري المتوفى عام 256هـ.

توفي محمد ابن احمد عام 378هـ، ويعتبر كتابه مفاتيح العلوم الذي ألفه حولي عام 976م أقدم موسوعة جامعة في التعريف بالعلوم التي كانت متداولة في عصره. وقد أهداه الخوارزمي إلى الشيخ الجليل السيد أبي الحسن العتبى<sup>143</sup>. ويعد الخوارزمي من العلماء المستقرئين ذوي الاطلاع الواسع والقراءة الشاملة، والثقافة الواسعة والعميقة، والتزام المنهج العلمي في التببيب والتصنيف، والدقة البالغة في التحديد والتحقيق، وهذا ما نلحظه في كتاب مفاتيح العلوم وما يبدو واضحا في فصوله وأبوابه المختلفة. فقد اطلع على ما كتبه غيره من علماء وفقهاء وفلسفه ومتكلمين، واستخلص تعريفاته من مجالات استعمالهم لها. وبهذا الكتاب، بات من المؤسسين لعلم المصطلح العلمي بمعناه الحديث والدقيق<sup>144</sup>، حيث كشف عن كيفية تطور دلالات المعاني والمصطلحات الدالة عليها في مختلف الأنشطة المعرفية المتداولة آنذاك من فقه وعلم كلام وطب وتجريم وفلك وغيرها<sup>145</sup>.

وقد حدد الخوارزمي الغرض من كتابه جاعلا منه كشافا لكل العلوم وليس للمعارف فقط، وبذلك أصبحت هذه المصطلحات اللغوية مفاتيح أساسية للعلوم والمعرفة الطبيعية والرياضية والفلسفية المنتشرة في القرن الرابع الهجري، إضافة إلى أن معرفة المصطلحات هذه العلوم ضرورية حتى لغير المتخصصين والمعتمدين في هذه العلوم. يقول الخوارزمي في مقدمة كتابه: "وسميت هذا الكتاب مفاتيح العلوم إذ كان مدخلا إليها ومفتاحا لأكثرها، فمن قرأه وحفظ ما فيه ثم نظر في كتب الحكمة هدأها هدا وأحاط بها علما، وإن لم يكن زاويها ولا جالس أهلها"<sup>146</sup>.

لقد تكونت بفضل الترجمة في القرن العاشر الميلادي مصطلحات علمية جديدة وغزيرة في الطب والكيمياء والرياضيات والفلسفة والمنطق وجميع العلوم التي ترجمت فضلا عن علوم العربية والعلوم المتصلة بالدين الإسلامي مثل الفقه وأصوله والحديث والتفسير والتاريخ.

تحتوي الموسوعة على خمسة عشر بابا، فيها ثلاثة وتسعون فصلا. وقد قسم الخوارزمي موسوعته إلى قسمين:

- القسم الأول ويحتوي على ستة أبواب، فيه اثنان وخمسون فصلا، خاص بالعلوم الأدبية والفقه وعلم كلام والنحو وكتابة دواوين وشعر وعروض وأخبار.
- القسم الثاني ويحتوي على تسعة أبواب، فيه واحد وأربعون فصلا خاص بالفلسفة والمنطق والطب والحساب وعلم الأعداد والهندسة وعلم النجوم والموسيقى والكيمياء.

<sup>139</sup>- الإمام مسلم المتوفى عام 261هـ

<sup>140</sup>- الإمام السمرقدي ابن حيان المتوفى عام 354هـ

<sup>141</sup>- النيسابوري المتوفى عام 316هـ

<sup>142</sup>- 370-427هـ

<sup>143</sup>- الذي كان وزيراً من وزراء نوح الثاني الساماني سنة 366 - 387هـ، وكان يعيش في بلاده بنيسابور.

<sup>144</sup>- بركات محمد مراد، العلوم والمصطلح العلمي، مجلة بيادر، العدد 1، 2009، ص 36

<sup>145</sup>- نفس المرجع

<sup>146</sup>- الخوارزمي، مرجع سابق، ص 62

ويرى الخوارزمي، في معالجته لمختلف المصطلحات وخاصة منها العلمية التي نقلت إلى اللغة العربية أنها "أكثـر هذه الأوضاع أسامي وألقابا اخترعت، وألفاظا من كلام العجم أعرـيت"<sup>147</sup>، فهي إما مختربـة أو معربـة ومترجمـة عن اللغـات الأعجمـية كاللغـة الفارسـية أو اليونـانية.

ومن أمثلـة المـواضـيع الـتي تـناولـها الخـوارـزمـي فيـ القـسم الثـانـي ما يـلي:

- فيـ الـباب الثـالـث شـرح مـوضـوعـات الطـب فيـ سـبـعة فـصـول، فـتـكلـم عـن التـشـريـح وـالـأـمـراض وـالـأـدـوـيـة وـالـأـغـذـيـة، وـأـوزـان الـأـطـبـاء وـمـكـاـيـلـهـمـ. كـمـا عـرـفـ الشـرـاـيـينـ وـالـعـرـوـقـ وـالـعـضـلـاتـ وـالـأـعـصـابـ وـالـمـشـيمـةـ وـالـشـبـكـةـ وـالـقـرـنـيـةـ وـالـاثـنـيـ عـشـرـ وـغـيرـهـاـ منـ الـأـعـضـاءـ.

وـفيـ الـبـابـينـ الرـابـعـ وـالـخـامـسـ خـصـهـمـ بـالـرـياـضـيـاتـ وـالـحـسـابـ وـالـجـبـرـ وـالـمـقـابـلـةـ وـالـفـلـكـ إـضـافـةـ إـلـىـ عـلـمـ الـمـوـسـيـقـىـ بـوـصـفـهـ عـلـمـاـ مـنـ الـعـلـومـ الـمـجـرـدةـ، وـالـقـائـمـ عـلـىـ التـنـاسـبـ الـعـدـديـ الدـقـيقـ بـيـنـ النـغـمـاتـ وـالـأـلـحانـ.

وـفيـ الـبـابـ الثـامـنـ تـعـرـضـ لـعـلـمـ الـمـيـكـانـيـكاـ. وـخـتـمـ الخـوارـزمـيـ كـتـابـهـ بـالـبـابـ التـاسـعـ بـالـكـيـمـيـاءـ حـيـثـ فـصـلـ فيـ الـآـلـاتـ الصـنـاعـةـ وـالـعـقـاـقـيرـ وـالـأـدـوـيـةـ وـالـجـواـهـرـ وـالـأـحـجـارـ وـغـيرـهـاـ.

وـالـجـديـرـ بـالـذـكـرـ أـنـ مـا يـتـاـولـهـ الخـوارـزمـيـ فيـ الـبـابـ الثـامـنـ مـنـ الـقـسـمـ الثـانـيـ عـلـىـ أـنـهـ عـلـمـ الـحـيلـ أوـ الـمـيـكـانـيـكاـ نـجـدـ هـذـاـ عـلـمـ يـتـاـولـ مـا نـطـلـقـ عـلـيـهـ آـلـاـنـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ، أـوـ الـجـوـانـبـ التـطـبـيـقـيـةـ مـنـ اـخـتـرـاعـاتـ الـعـلـمـاءـ لـلـآـلـاتـ الـتـيـ قدـ يـسـتـخـرـجـ بـهـاـ الـمـاءـ مـثـلـاـ أـوـ الـآـلـاتـ الـحـرـبـ وـمـخـتـلـفـ أـدـوـاتـ الـصـنـاعـةـ، وـأـجـهـزـةـ التـبـخـيرـ وـالـرـصـدـ وـأـنـابـيبـ الـإـذـابـةـ وـالـصـهـرـ.<sup>148</sup>

وـتـكـمـنـ مـدـىـ أـهـمـيـةـ كـتـابـ الخـوارـزمـيـ فيـ مـحاـوـلـتـهـ تـقـدـيمـ درـاسـةـ شـامـلـةـ لـمـصـطـلـحـاتـ الـعـلـمـيـةـ عـنـ الـعـربـ وـالـمـسـلـمـينـ. وـيـمـكـنـنـاـ مـنـ خـلـالـهـ أـنـ نـدـرـكـ مـدـىـ التـقـدـمـ الـعـلـمـيـ الـكـبـيرـ الـذـيـ أـحـرـزـهـ هـؤـلـاءـ الـعـلـمـاءـ، سـوـاءـ فيـ الـجـوـانـبـ الـنـظـرـيـةـ وـالـفـكـرـيـةـ لـهـذـهـ الـعـلـمـوـاـ الـجـوـانـبـ التـطـبـيـقـيـةـ وـالـتـكـنـوـلـوـجـيـةـ الـتـيـ أـحـرـزـوـهـاـ، فـضـلـاـ عـنـ الـجـوـانـبـ الـمـنـطـقـيـةـ وـالـأـصـطـلـاحـيـةـ الـتـيـ بـرـعـواـ فـيـهـاـ. وـإـنـ مـتـأـمـلـ فـيـهـاـ لـيـرـوـعـهـ تـلـكـ الـعـقـلـيـةـ الـفـذـةـ الـتـيـ كـانـ لـهـاـ أـثـرـ وـاضـحـ فيـ كـلـ مـجاـلـاتـ الـعـالـمـ الـمـوـضـوعـيـةـ وـكـيـفـ اـمـتـدـ هـذـاـ أـثـرـ إـلـىـ الـمـجـالـ الـاـصـطـلـاحـيـ.<sup>149</sup>

ثـانـيـاـ: شـهـابـ الـدـيـنـ النـوـيرـيـ، 666هـ - 1332ـ - 1272هـ - 733هـ، هوـ أـحـمدـ بـنـ عـبـدـ الـوهـابـ بـنـ مـحـمـدـ بـنـ عـبـدـ الـكـرـيـمـ الـبـكـرـيـ الـتـيـمـيـ الشـافـعـيـ. وـلـدـ فـيـ عـامـ 666هـ فـيـ مـحـافـظـةـ بـنـيـ سـوـيفـ فـيـ مـصـرـ، وـيـنـسـبـ إـلـىـ قـرـيـتـهـ نـوـيرـةـ. درـسـ فـيـ جـامـعـ الـأـزـهـرـ بـالـقـاهـرـةـ وـتـخـصـصـ فـيـ درـاسـةـ التـارـيـخـ وـالـحـدـيـثـ وـالـأـدـبـ. كـانـ ذـكـيـ الـفـطـرـةـ، حـسـنـ الـشـكـلـ، فـيـهـ مـكـرـمـةـ وـأـرـيـحـيـةـ وـوـدـ لـأـصـحـابـهـ. إـشـتـغـلـ فـتـرـةـ فـيـ شـبـابـهـ بـنـسـخـ الـكـتـبـ الـجـلـيلـةـ نـظـراـ لـجـمـالـ خـطـهـ وـسـرـعـةـ كـتـابـتـهـ. كـتـبـ صـحـيـحـ الـبـخارـيـ ثـمـانـ مـرـاتـ وـكـانـ بـيـعـهـاـ.

كـانـ شـهـابـ الـدـيـنـ عـلـىـ صـلـةـ بـبـلاـطـ الـمـالـيـكـ وـمـنـهـ السـلـطـانـ النـاصـرـ مـحـمـدـ بـنـ قـلـاوـونـ فـيـ فـتـرـةـ خـلـافـتـهـ الثـانـيـةـ وـالـثـالـثـةـ وـحـظـيـ عـنـدـهـ وـعـمـلـ عـنـدـهـ فـيـ نـظـارـةـ الـدـيـوـانـ وـتـولـيـ الـحـسـبـةـ وـتـقـلـدـ عـدـةـ وـظـائـفـ مـالـيـةـ وـإـادـارـيـةـ كـالـخـدمـ الـدـيـوـانـيـةـ وـالـإـنـشـاءـ وـنـاظـرـاـ لـلـجـيـشـ.

<sup>147</sup> - الخـوارـزمـيـ، مـرـجـعـ سـابـقـ، مـقـدـمـةـ الـكـتابـ

<sup>148</sup> - برـكـاتـ مـحـمـدـ مـرـادـ، مـرـجـعـ سـابـقـ، صـ42

<sup>149</sup> - نفسـ المـرـجـعـ 44

عَكْف، بعْدَ أَنْ غَادَرِ الْوَظَائِفِ كُلُّهَا، عَلَى التَّدْرِيسِ وَالْمَطَالِعَةِ الْوَاسِعَةِ وَأَلْفِ الْمَوْسُوعَةِ الضَّخْمَةِ "نَهَايَةُ الْأَرْبِ فِي فَنَّوْنَ الْأَدْبِ". اعْتَمَدَ فِي تَأْلِيفِهَا عَلَى مَادَّةٍ غَزِيرَةٍ مِنَ الْمَرَاجِعِ الْمَتَاحَةِ فِي زَمْنِهِ فِي مُخْلِفِ فَنَّوْنَ الْأَدْبِ الْعَرَبِيِّ. نَهَايَةُ الْأَرْبِ مَوْسُوعَةٌ ضَخْمَةٌ جَمَعَتْ طَائِفَةً عَظِيمَةً مِنَ الْمَوَادِ الْعُلُومِيَّةِ وَالْمَعَارِفِ الْأَدْبِيَّةِ وَالتَّارِيخِيَّةِ وَخَلَاصَةِ التَّرَاثِ الْعَرَبِيِّ فِي شَقِّيهِ، الْأَدْبِ وَالتَّارِيخِ. وَقَدْ لَخَصَ النَّوَيْرِيُّ فِي كِتَابِهِ حَوَالِيْ ثَلَاثَيْنِ كِتَابًا مِنْ كِتَابِ الْأَدْبِ كَالْأَغَانِيِّ لِلْأَصْفَهَانِيِّ، وَمُخْلِفِ كِتَابِ الْفَقَهِ وَالْلُّغَةِ وَمُجَمِّعِ الْأَمْثَالِ وَمُبَاهِجِ الْفَكَرِ وَذِمَّةِ الْهُوَى وَغَيْرِهَا مِنْ كِتَابِ.

تَشْكِلُ هَذِهِ الْمَوْسُوعَةُ الَّتِي أَلْفَتْ قَبْلَ عَامِ 721هـ فِي ثَلَاثَيْنِ مَجْلِدًا تَضُمُ حَوَالِيْ 9000 صَفَحَةً أَيْ حَوَالِيْ أَرْبَعَةَ آلَافَ وَأَرْبِيعَةَ وَخَمْسَيْنَ مَطْوِيَّةً، كُلَّ مَجْلدٍ يَحْتَوِيْ عَلَى جَزَائِينِ. الْمَوْسُوعَةُ مَقْسُمَةٌ إِلَى خَمْسَةِ فَنَّوْنَ أَوْ مَوَاضِيعَ، وَكُلُّ فَنٍ يَنْقَسِمُ إِلَى خَمْسَةِ فَصُولٍ<sup>150</sup> :

- 1 المَوْضُوعُ الْأَوَّلُ: الْجَغْرَافِيَا وَالسَّمَاءِ وَعِلْمِ الْفَلَكِ، وَالظَّواهِرِ وَالْأَحْوَالِ الْجَوِيَّةِ وَتَوَارِيَخِ الْأَحْدَاثِ وَعِلْمِ طَبَقَاتِ الْأَرْضِ.
- 2 المَوْضُوعُ الثَّانِي: الإِنْسَانُ وَمَا يَتَعَلَّقُ بِهِ كَعِلْمِ التَّشْرِيفِ، وَالْمَأْثُورَاتِ الشَّعْبِيَّةِ، وَالسُّلُوكِ، وَالسِّيَاسَةِ وَغَيْرِهَا.
- 3 المَوْضُوعُ الثَّالِثُ: عِلْمُ الْحَيَوانِ الصَّامِتِ وَمَا يَتَعَلَّقُ بِهِ
- 4 المَوْضُوعُ الرَّابِعُ: عِلْمُ النَّبَاتِ وَمَا يَتَعَلَّقُ بِهِ (قَسْمٌ خَاصٌ فِي التَّدَاوِي بِالنَّبَاتِ)
- 5 المَوْضُوعُ الْخَامِسُ: عِلْمُ التَّارِيخِ

وَتَأْتِي قِيمَةُ الْكِتَابِ فِي أَنَّهُ نَمُوذِجٌ فَذِ لِتَرْتِيبِ التَّرَاثِ الْأَدْبِيِّ، وَخَاصَّةً فِي أَجْزَائِهِ الْإِثْنَيْ عَشْرَةِ الْأَوَّلِيَّ، وَمَا بَعْدَ ذَلِكَ يَبْدُأُ قَسْمُ التَّارِيخِ فَيَسْتَوْعِبُ بِقِيَةَ أَجْزَاءِ الْكِتَابِ الْثَلَاثَيْنِ، وَمِنْهَا الْجَزْءُ 16 وَ17 وَ18 فِي السِّيَرَةِ النَّبُوَيَّةِ. وَقَدْ لَخَصَ النَّوَيْرِيُّ فِي كِتَابِهِ حَوَالِيْ ثَلَاثَيْنِ كِتَابًا. إِضَافَةً إِلَى تَلْكَ الْمَلَخَصَاتِ نَقْلَ النَّوَيْرِيُّ مِنْ أَكْثَرِ مِنْ 76 كِتَابًا مَا بَيْنَ مَخْطُوطَ وَمَطْبُوعَ لِكَبَارِ الْأَدْبَاءِ وَالْمَشْئُونِ وَالْمُؤْرِخِينَ. وَمَوْضُوعُ التَّارِيخِ هُوَ قَوْمُ الْمَوْسُوعَةِ، سَرَدَ فِيهِ، فِي أَرْبَعِ مجلَدَاتٍ، تَارِيخُ الْبَشَرِيَّةِ مِنْ آدَمَ عَلَيْهِ السَّلَامُ وَأَنْبِيَاءِ اللَّهِ رَضْوَانُ اللَّهُ عَلَيْهِمُ، وَالسِّيَرَةِ النَّبُوَيَّةِ، وَتَارِيخِ الشَّعُوبِ وَالْدُّولِ الْإِسْلَامِيَّةِ وَتَارِيخِ مَصْرِ وَتَارِيخِ الدُّولَةِ الْفَاطِمِيَّةِ وَالْأَيُوبِيَّةِ ثُمَّ تَارِيخِ الشَّامِ وَالصَّلَبَيْنِ، وَأَخِيرًا تَارِيخِ الدُّولَةِ الْمُلُوكِيَّةِ حَتَّى وَافْتَهَتِ الْمَنْيَةُ فِي الْوَاحِدِ وَالْعَشْرِينَ مِنْ رَمَضَانَ مِنْ سَنَةِ 733هـ عَنْ عَمْرِ يَنَاهِزُ 65 عَامًا وَعَشْرَةَ شَهْرًا<sup>151</sup>.

وَقَدْ ضَاعَتِ النَّسْخَ الَّتِي كَتَبَهَا النَّوَيْرِيُّ جَمِيعَهَا حَتَّى عَثَرَ الْمَرْحُومُ أَحْمَدُ زَكِيُّ باشا<sup>152</sup> عَلَى نَسْخَةِ مِنْهُ، بِمَحْضِ الصِّدْفَةِ، فِي إِحْدَى مَكَتبَاتِ الأَسْتَانَةِ بِتُرْكِيَا، فَنَقَلَ مِنْهُ صُورَةً شَمْسِيَّةً وَحَمَلَهَا إِلَى الْقَاهِرَةِ، وَعَيَّنَتْ لِجَنَّةِ

<sup>150</sup> - النَّدوِيُّ عَبْدُ الْحَلِيمِ ، مِنْهَجُ النَّوَيْرِيِّ فِي كِتَابِهِ نَهَايَةُ الْأَرْبِ فِي فَنَّوْنَ الْأَدْبِرِ فِي فَنَّوْنَ الْأَدْبِ ، مَكَتبَةُ الْغَرَالِيِّ ، مَصْرُ ، 1987 ، الْمَقْدِمَةُ

<sup>151</sup> - نفسِ المرجع

12- ولدَ أَحْمَدَ زَكِيَّ عَبْدُ اللَّهِ، الْمَعْرُوفُ بِشِيَخِ الْعَروَبِيِّ، فِي عَامِ 1866 وَتَوَفَّى عَامِ 1934م. كَانَ مُتَفَوِّقًا فِي عَدَدِ لِغَاتِ كَالْعَرَبِيَّةِ وَالْفَرَنْسِيَّةِ وَالْإِسْبَانِيَّةِ وَالْإِنْجِلِيزِيَّةِ وَالْتُّرْكِيَّةِ. كَانَ عَلَى عَلَاقَةٍ وَثِيقَةٍ بِالْجَمِيعِ الْعَلَمِيِّ الْمَصْرِيِّ، وَنَتِيَّجَةً لِاِهْتِمَامِهِ بِالْبَحْثِ فِي مَجَالِ الْأَثَارِ، اتَّصلَ بِالْعَدِيدِ مِنْ عَلَمَاءِ الْأَثَارِ فِي الْعَالَمِ. وَقَدْ شَجَعَهُ مَادِيَا وَمَعْنَوِيَا عَلَى ذَلِكَ الْحَاكِمِ الْعُثْمَانِيِّ الْخَدِيُّوِيِّ عَبَّاسِ حَلْمِيِّ الثَّانِي (تَارِيخُ الْحُكْمِ 1892-1914)، الَّذِي إِهْتَمَ بِهِ وَجَعَلَهُ يَمْثُلُ مَصْرَ فِي مؤَمَّرَاتِ الْمُسْتَشْرِقِينَ، وَالْقِيَامِ بِزِيَاراتِ إِلَى أُورُوْبَا وَالْأَسْتَانَةِ وَالْيَمَنِ مِنْ قِبَلِ الْكِتَابِ النَّادِرِ، لِيَتَرَكَ خَلْفَهُ مَكَبَّةً احْتَوَتْ عَلَى مَوْلَفَاتِ مُتَوْعِدَةٍ وَفَرِیدَةٍ لِيُسَمِّيَّهَا بِالْمَعْلُومَاتِ الْمُبَالَغُ بِعَدَدِهِ 18700 وَالْمَصْوَرَاتِ وَالْخَرَائِطِ وَالْفَرْمَانَاتِ الشَّدِيدَةِ الْنَّدِرَةِ.

لتحقيقه وطباعته، وفرغت من طباعة المجلد الأول منه عام 1920م، ثم تواصلت عبر السنوات القرن العشرين طباعته حتى آخر جزء منه في عام 1992م.

**ثالثاً: عبد الله بن محمد بن كيا المازندراني، المتوفى سنة 765هـ - 1363م**

عاش المازندراني في زمن الدولة الإلخانية إلى يعود تسميتها إلى هولاكو خان<sup>153</sup> الذي لقب بإيلخان، وهي كلمة مكونة من مقطعين "إيل" بمعنى تابع، و"خان" بمعنى ملك أو حاكم. وبعد هولاكو المؤسس الأول لسلسلة سلاطين المغول في إيران والعراق الذين ظلوا يحكمون هذه البلاد من سنة 654 إلى 756هـ 1251-1353م. امتدت الدولة الإلخانية من نهر جيحون حتى العراق غرباً، ومن جنوب روسيا شمالاً حتى البحر العربي جنوباً.

جنت الدولة الإلخانية منذ إنشائها إلى الاستقلال، في الحكم والسياسة، عن العاصمة المغولية قراقرم، وخاصة في عهد آباقا خان ابن هولاكو. في سنة 683هـ نصب الأمير أرغون، ابنه آباقا إلخانا، وبدوره نصب آباقا ابنه غازان<sup>155</sup> حاكماً على إقليم خراسان.

نجح أرغون في التقلص من نفوذ المالك في مصر في الشرق الإسلامي، فأقام علاقات سياسية مع قادة الدول المسيحية وأساقفتها مثل إدوارد الأول ملك إنجلترا<sup>156</sup>، وفيليب لوبل ملك فرنسا<sup>157</sup>، تميداً لتكوين حلف للقضاء على النفوذ الماليكي في آسيا الصغرى والعراق والشام.

تولى غازان العرش من سنة 694 إلى 703هـ 1295-1304م. اعتنق غازان خان<sup>158</sup> الإسلام فتبعه جميع الأئمة والجنود المغول، ولقب نفسه باسم السلطان محمود غازان، وأعلن الإسلام ديناً رسمياً للدولة، وأمر المغول بأن يغيروا ملابسهم التقليدية، ويلبسوا العمامة للتدليل على خضوعهم للإسلام، وأمر بهدم الكنائس والمعابد اليهودية والمزدكية والبياكل البوذية، وتحويلها إلى مساجد، كرد فعل لما لقي المسلمون من ضروب المهانة والذلة في عهد هولاكو وآباقا وأرغون. قام غازان بإصلاحات كثيرة ومهمة في كثير من الميادين، وكانت أبرزها إصلاحاته العمرانية والمالية.

تعرضت الدولة الإلخانية بعد ذلك للضعف والزوال، وكان آخر السلاطين الإلخانيين في سنة 756هـ، فتقاسم خمسة من كبار الأمراء المغول أملاك هذه الدولة، لت تكون دواليات صغيرة مستقلة.

<sup>153</sup> - عبد السلام عبد العزيز فهمي، تاريخ الدولة المغولية في إيران، دار المعارف، القاهرة، 1981م. ص 171-181.

<sup>154</sup> - هولاكو مؤسس هذه الأسرة، وهو ابن تولوي ابن جنكير خان، وقد استطاع هولاكو توحيد صفوف المغول تحت رايته واحتاج العالم الإسلامي، وتمكن من الاستيلاء على الجزيرة والشام ودمشق وحلب وديار بكر وريبع، ولم يبق أمامه سوى مصر التي كان يحكمها المالك، مرتكاً العديد من المذابح والفظائع حتى سقطت بغداد في أيدي المغول سنة 656هـ 1258م.

<sup>155</sup> - 669-703هـ 1271-1304م

<sup>156</sup> - تاريخ الحكم 1272-1307م

<sup>157</sup> - أو فيليب الرابع، تاريخ الحكم 1285-1314م

<sup>158</sup> - نشأ غازان (قازان) بوذيا مثل آبائه وأجداده

والرسالة الفلكية الأصلية مخطوطة بخط اليد، والمودعة لدى مكتبة أيا صوفيا في إسطنبول بتركيا، ومسجلة بقسم المخطوطات تحت رقم 2756 ، موضوع الرسالة هو المحاسبة والنظم المحاسبية في الدولة الإسلامية. والكتاب مكتوب باللغة العربية مع استخدام اللغة الفارسية كذلك<sup>159</sup>. فهي كتاب في المالية العامة، جزء كبيرا منها يغطي المبادئ والإجراءات التي تعين إتباعها في مجال المحاسبة الحكومية. ويقدم الكتاب أمثلة واقعية ذات الصلة لتلك الفترة.

وبحسب اسماعيل أوتار ١٦٠ توجد نسختين منسوختين من المخطوطة الأصلية لصاحبها المازندراني وهي:

١- الرسالة الفلكية كتاب السياقات لمحمد بن عبد الله كيا المازندراني، المخطوطة سنة ٧٦٥ هـ، ١٣٦٣م باسطنبول، تركيا، في مكتبة أيا صوفيا للكتب الحسينية بقسم المخطوطات تحت رقم 2756.

يعتقد أوتار أن النسخة الأصلية من كتاب الرسالة الفلكية كتبت بين تاريخ ١٣٣٥ و ١٣٤٥م، رغم عدم وجود هذه النسخة.

٢- الرسالة الفلكية لمحمد بن عبد الرحمن كيا المازندراني، الموجودة بطهران، إيران، لدى جمعية الكتابهان تحت رقم ٦٠٤١.

وتختلف رسالتا اسطنبول وطهران في بعض فقراتها وصفوفها. كما توجد نسختين مطابقتين للأولى والثانية منسوحة، في القرون الموالية، من الأصل. ويعتقد اسماعيل أوتار أن اسم عبد الرحمن كتب خطأ بدل عبد الله. في نسختا طهران تتالف صحف الرسالة الفلكية من ٢٧٩ ورقة متوسط الحجم بطول (7 x 18) سم. الفقرات مكتوبة في إطار واضحة. بعض الصحف مكتوبة في ١٩ صف وأخرى في ٣٣ صف. ولغة الرسالة هي الفارسية والعربية بشكل جزئي. أما في النسخة الموجودة في اسطنبول فيبلغ عدد صفحاتها ٢٢٧ صفحة بحجم (6.7 x 4.7) بوصة ١٦١، أي (12 x 17) سم.

تم إهداء كتاب السياقات إلى الوزير الفلكي، ولذلك اشتهر الكتاب بالرسالة الفلكية، رغم أن التسمية الأصلية هي كتاب السياقات ١٦٢ . وهناك من يرى أن الرسالة الأصلية هي المخطوطة الموجودة في مكتب طهران الحكومية ١٦٣ . والرسالة الفلكية هي آخر الأربع كتب التعليمية الشهيرة والمفصلة للمحاسبة ١٦٤ ، المكتوبة في عهد الدولة الإلخانية، حيث كانت السياقات مرادفة في أغلب الأحيان لكلمة المحاسبة في الدولة الإلخانية والدولة العثمانية بعد ذلك ١٦٥ .

<sup>159</sup>- في العهد العباسي استعملت الحروف العربية، أما في العهد الإلخاني استعملت الفارسية، واستعملت اللغة التركية في العهد العثماني

<sup>160</sup>- بحث مشور باللغة التركية على الانترنت في صفحة:- <http://archive.ismmmo.org.tr/docs/malicozum/45MaliCozum/14/>

IsmailOtar96.doc

<sup>161</sup>- Oktay Guvemli et al, Ibid

<sup>162</sup>- Mehmet Erkan et al, accounting system of the ilhanians and a sample practice, in accounting method used by ottomans for 500 years, stairs (merdiban) method, Turkish republic ministry of finance, strategy development unit, Ankara, 2008

<sup>163</sup>- Oktay Guvemli and Batuhan Guvemli, the birth and development of the accounting method in the middle east (merdiban method), Turkish republic ministry of finance, strategy development unit, Ankara, 2008

<sup>164</sup>- الثالث كتب الأخرى، والتي كتبت بين عام ١٣٠٩ و ١٣٦٣ هي:

- سعادت نامه، أي رسالة السعادة لعبد الله بن على المعروف بفلک علاء التبريري ألفه بشاره الوزير سعد الدين محمد بن تاج الدين على الساوجى (في عهد غازان خان) لولده شرف الدين أمير حاجى. والكتاب بلغة السياقات الفارسية شرع في تأليفه عام ١٣٠٩م، وانتهى منه عام ١٣٣٦م. عشر عليه البروفيسور زكي وليد طوقان سنة ١٩٣٠.

## يحتوي الكتاب على ثمانية فصول أو أقسام ١٦٦ :

- الفصل الأول: مقدمة عن أعداد السياقات
- الفصل الثاني: شرح لأرقام ونظام القياس
- الفصل الثالث: شرح للأعداد ، الوحدات، العشرات، المئات، الآلاف
- الفصل الرابع: شرح الطرق والرموز المستعملة في السجلات، و شرح لعناوين الحسابات (اليوميات) ومحتوياتها، وطريقة كتابة التواريخ، وكيفية مراقبة الرموز وتدقيقها وتصحيح مجاميعها دون أن محوها.
- الفصل الخامس: بعنوان التعبئة (الحسو) والتحقق، أي بمعنى تسجيل المبالغ الكبيرة وكيفية مراجعتها.
- الفصل السادس: عنوانه طرق التسجيل
- الفصل السابع: شرح للمعاملات المالية
- الفصل الثامن: تعريف الدفاتر المحاسبية الحكومية.

## II- حدود بعض الدول الإسلامية في القرن الثامن والتاسع الهجري



**الدولة العباسية**



**الدولة الأموية**



- 
- قانون سعد السياقات : كتاب بلغة السياقات الفارسية ألفه فلك علي التبريزي وهو تكميلة للكتاب الأول رسالة السعادة.
  - كامل الحساب: كتاب بلغة السياقات الفارسية ألفه عماد السرفدي بين سنتي 1339 و 1344م

<sup>165</sup> - Mehmet Erkan et al, accounting system of the ilhanians and a sample practice, Ibid

<sup>166</sup> - Ibid

## الدولة الاليخانية

## دولة الماليك

III - رموز السياقات: صفحة من المدخل المستلمة من الأقاليم الإسلامية<sup>167</sup> :

(3)	(2)	(1)
٦	٥	٧
٩	٨	٤
١٢	١١	١٥
١٥	١٤	١٣
١٨	١٧	١٦

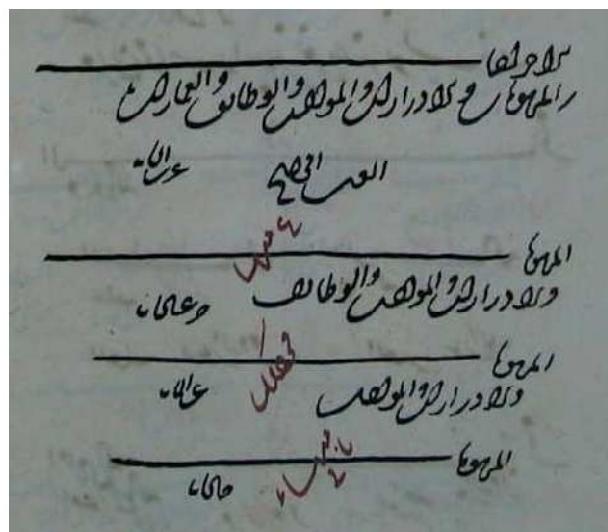
<sup>167</sup> - الرسالة الفلكية للمازندراني كتبت في بعض أجزائها بنفس الحروف، وهذه الصفحة عبارة عن قائمة جرد حسب إسماعيل أوtar، المرجع التالي: Ismail Otar, accounting system used for 500 years by the Ottoman Empire, 11th world congress of accounting historians, Nantes France, july 19 -22, 2006

الترجمة بالحروف العربية<sup>168</sup>:

		حرف
عن السواد والاعمال المعمورة والبلاد المذكورة		
3 الانبار وقطريل وسد 198313 دينار	2 باذوریا وكلوذاي ونهر بين 16623 درهم	1 أموال السواد وطسايسجه وصدقات أراضي المغرب بالبصرة والماكب بها وسائل ما يناسب إليها ويجري معها 1547734 دينار
6 الزاب الاعلى ونهر كشتابسب 9526 دينار	5 كوثّي ونهر در قيط 25000 دينار	4 بهرسیر والرومغان وايغار ويقطين وجازر وامدينة العتيقة 75576 دينار
9 السيّب الاعلى وسورا وبابل وخطرنية وباروسما الاعلى 140259 دينار	8 الفلوجة السفلا والنهرین وعين التمر 13585 دينار	7 الفلوجة العليا والارحاء 16736 دينار
12 طسا سیچة الكافة والخزن 110154 دينار	11 باروسما الاسفل 46336 دينار	10 نهر الملك ومورجا ونهر جوبر والساسان والمالكيات 38350 دينار
15 بزر جسـابور 24300 دينار	14 نهر بـسوق والدیر الاسفل 20590 دينار	13 العـماراتـ بـسر من رـايـ 50219 دينار
18 نهروان الاعـلـىـ وسـطـنـاـيـ 46480 دينار	17 روستـقـبـادـ 13666 دينار	16 الراـذـدانـ 30035 دج

<sup>168</sup> – Oktay Guvemli and Batuhan Guvemli, the birth and development of the accounting method in the middle east (merdiban method), 11th world congress of accounting historians, Nantes France, july 19 -22, 2006

## IV- رموز السياقات: صفحة من المداخيل المستلمة من بعض الأقاليم



<sup>١٦٩</sup>: الترجمة بالحروف العربية

## 1- الاجراءات

من المرسومات والادارات والواجب والوظائف والعمارات

<sup>١٧٠</sup> العين الرابع

٣٠٠٠٠ دينار

## 2- المرسومات

٤ منهاء

الادارات والواجب والوظائف

١٥٠٠٠ دينار

## 3- المرسومات

من ذلك

والادارات والواجب

١٠٠٠٠ دينار

منهاء  
ثاني

<sup>١٦٩</sup>- Solas. C, and Otar. I., Bookkeeping Rules and Accounting Signs During the Il-Khan Dynasty 1220-1350, paper presented at the AAA Convention 1992, Washington D.C. Ilkhanian accounting record sample, demonstrates expenditures in Ilkhanians , form in siyakat.

<sup>١٧٠</sup>- أو العين الرابع

المرسومات-4

٥٠٠ دينار

<sup>171</sup> VI- جدول لأنواع الضرائب والنقود وأماكن ورودها كل سنة إلى بيت المال في عهد الخليفة هارون الرشيد :

<sup>171</sup> - الخليفة العباسي الذي دامت خلافته من سنة 149 إلى 194 هـ، 766 - 809 م

تحقيق قسم من الجدول:

الخلية		
ما يحتمل		
في كل سنة إلى بيت المال لحضررة الخليفة الرشيد هارون		
درهم		
<sup>172</sup> 530.312.000		
مجموع النقد		مجموع شراء السلع
404.780.000 درهم		5.706.000 دينار
1 دينار يساوي 22 درهم		
125.532.000 درهم		
الأصناف		
الضرائب وأسماء الأقاليم		
الرمان والسفرجل	العنبر	العسل
فارس إيران	احناس الشام	همندان الموصل وبستاق
1.000 حصة 150.000	1.000 رحيل 300.000 رطل	20.000 رطل 13.000 رطل
الملح من أرمينيا	الشمع	السكر من الأهواز
20.000 رطل	20.000 رطل	30.000 رطل

$$125.532.000 + 404.780.000 = ^{172}$$

## المراجع العربية

- 1- ابن رسته احمد بن عمر ، الأعلاق النفيسة، تحقيق دي غويه، لندن، 1891
- 2- ابن عبد ربہ أبو عمر أحمد بن محمد الأندلسی، العقد الفريد، تحقيق أحمد أمين وآخرون، دار الأندلس، القاهرة، 1996
- 3- الدوری عبدالعزيز، النظم الإسلامية، بغداد، العراق، 1950
- 4- السرخسي محمد بن أبي السهل ، المبسوط، مطبعة السعادة، القاهرة، 1948
- 5- الصابي الھلال بن المحسن ، تحفة الأمراء في تاريخ الوزراء، تحقيق عبد الستار احمد فراج، دار احياء الكتب العربية، القاهرة، 1958
- 6- القلقشندی أحمد بن علي ، صبح الاعشی في صناعة الانشا، المطبعة الامیرية، بدون تاريخ
- 7- النویری شهاب الدين، نهاية الأرب في فنون الأدب، تحقيق مفید قمحة وجماعة، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، 2004 م
- 8- الھمدانی محمد بن عبد الملك ، تکملة تاريخ الطبری، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهیم، القاهرة، دار إحياء الكتب العربية، بدون تاريخ
- 9- صحيح مسلم بشرح الإمام النووي ، مكتبة الغزالی، مصر، بدون تاريخ
- 10- قدامه بن جعفر، الخراج وصناعة الكتابة، شرح وتعليق محمد حسين الزبيدي، دار الحرية للطباعة بغداد، 1981
- 11- مسکویه احمد بن محمد ، تجارب الامم وتعاقب الھمم، تحقيق هـ.ف. أمروروز ، القاهرة، 1914
- 12- الخوارزمي أبو عبد الله محمد بن أحمد بن يوسف الكاتب البلخي ، مفاتیح العلوم، إدارة الطباعة المنیریة، القاهرة، 1966

## المراجع الأجنبية

<sup>1</sup> -David-weill Jean, Papyrus Du louvre 11, J.E.S.H.O. Vol IV, part I, 1971

<sup>2</sup> -Solas Cigdem, Otar Ismail, accounting system practiced in the Near East during the period 1220-1350 based on the book Risale-i Felekiyye, The Accounting Historians Journal, June 1994

***Abstract***

The main objective of this study is to examine the accounting system practiced in Irak, Egypt, Alchemy, Iran and the Near East, from ninth to fourteenth century A.D, and to appraise accounting practice and its regulation which were introduced through fiscal reforms. The study is based on three books and a handwritten manuscript, Miftah El-Oouloum, Nehayat Al Erab Fi Funun Al Adab, Risala El-falakiya, written by Al-khawarizmi al-nouwairi, and Al-Mazandarani. There famous encyclopedia was considered as an important work and was translated into the Latin language beginning in the eighteenth century

IN the first Muslim era, a cultural movement flourished and a famous school was established, specializing in the composition of encyclopedias in many fields, including cultural, political, historical, social, financial, accounting and humanitarian.

***Key words:***

accounting, Islamic State, Miftah El-Oouloum, Nehayat Al Erab, Risala El-falakiya.

L'objectif principal de cette étude est l'examen du système comptable pratiqué en Irak, Egypt, Al-Chemi, Iran et le Proche Orient, pendant la période du neuvième au quatorzième siècle A.C. Trois livres et manuscrits sont à la base de ce travail; Miftah El-Oouloum, Nehayat Al Erab Fi Funun Al Adab, Risala El-falakiya, écrit par les auteurs Al-Khawarizmi, Al-Nouwairi, et Al-Mazandarani.

A l'aube de l'époque musilmane, un mouvement culturel se développa et de célèbres écoles furent fondée et spécialisée dans les encyclopédie. Ces derniers, traitais de nombreux domaines, y compris la culture, la politique, l'histoire, le social, la finance, la comptabilité, et l'humanitarisme.

***Mots clés:***

comptabilité, Etat Islamique, Miftah El-Oouloum, Nehayat Al Erab, Risala El-falakiya.

# The Willingness of Students in Private Universities To Generate Positive Word of Mouth Marketing

Dr.Hamza Salim Khraim  
Marketing Department, Faculty of Business  
Middle East University for Graduate Studies  
[hkhraim@hotmail.com](mailto:hkhraim@hotmail.com)

## *Abstract*

Word-of-mouth marketing is highly recognized as one of the most prominent and powerful tools affecting consumer decision making. This study attempts to examine the willingness of students in private universities to generate positive WOM marketing where inadequate research and literature in Arab countries about such issue is a major concern. The model for this study contends that satisfaction, incentives, experience, and the source has a significant influence on students' willingness to use WOM. These propositions are investigated using data collected from three private universities in Amman-Jordan. Empirical support was found for three of our hypotheses. A key finding is that satisfaction, experience, and the source has a significant influence on students' willingness to use positive WOM. We conclude with a discussion of how to use those variables in fostering interpersonal relationships between the university and the students in order to increase the likelihood of students' positive WOM behavior.

## *Keywords:*

Word of Mouth, Marketing, Private Universities, Decision Making

## **Introduction**

Word-of-Mouth Marketing, or WOMM, is a term used in the marketing and advertising industry to describe activities that companies undertake to generate personal recommendations as well as referrals for brand names, products and services. This form of communication has valuable source credibility, as people are generally inclined to trust someone's opinion if they feel that it is offered freely and without prompting, compulsion, or personal interest in communicating the information. People are more inclined to believe word of mouth promotion than more formal forms of promotion (i.e. advertising) because it is assumed that the communicator was satisfied by the goods or services provided and is unlikely to have an ulterior motive (i.e. they are not out to sell you something). Also, people tend to believe people whom they know. In brief WOMM is a marketing phenomenon that facilitates and encourages people to pass along a marketing message voluntarily (Grewal, *et al.*, 2003).

Word-of-mouth (WOM) is considered one of the oldest forms of marketing communication, whether from the vendor, experts, or social acquaintances including friends and family. It may also be one of the most powerful channels, particularly if the provider of WOM is someone known and trusted. WOM is considered a key ingredient in the success or failure of a new business, the reason underlying this importance is that WOM is very powerful in making decision easier and in accelerating decision process. Furthermore, WOM is the least expensive, yet at the same time, the most credible form of advertising (Clow and Baak 2007). It's becoming clearer that marketing success is determined more by the time it takes for customer to decide on your product than by any other single factor.

According to Silverman (2001b) WOM accelerates the process of customer decision-making, from deciding to decide, asking for information, weighing options, evaluating a free trial, and then finally becoming a customer and advocate. He maintained that:

- The best way to *increase profit* is to accelerate favorable product decisions.
- The best way to *accelerate product decisions* is to make them easier
- The best way to make the *decision easier* is to deliver *word of mouth*, instead of confusing, low-credibility information in the form of advertising, or other traditional marketing.

In addition to that, most external search studies include WOM communication as one source of information on which consumers rely, in addition to other forms of search to create an index of total external search (e.g. Blech and Blech, 2007). However, WOM differs from other information sources in several important ways. WOM communications differ from non personal sources of external information in that the WOM channel is immediately bi-directional and interactive. What is more, the internet is growing at such a rapid pace including e-mail, websites, chat rooms, and video teleconferencing, WOM is even more important to businesses today than ever before (Silverman, 2001b).

This importance is confirmed by Donaton, (2003) who conclude that one American in 10 tells the other nine how to vote, where to eat, and what to buy. He highlights research showing how influential WOM has become and focuses on the people most responsible for spreading it. His findings show the majority of people rely more than ever on friends and family, rather than advertising or editorial, to decide which restaurants to try, places to visit, prescription drugs to purchase, hotels to stay in and videos to rent. "It really a critical shift point and marketers need to think about it fundamentally, not just think of throwing on a word of mouth element" to marketing plans.

Finally, opinion leader group can play very important role as human information processors and it can help in generating WOM. It has been suggested that opinion leaders exert a "disproportionate amount of influence on the decisions of other consumers" (Flynn *et al.*, 1994). Thus, the opinion leader group has the potential to be very important to marketers in disseminating product and company messages and therefore it's considered as essential part of the overall communication strategy.

The paper begins with listing research objectives, followed by detailed literature review that highlights key issues of WOM. Accordingly, the next section focuses on research methodology, while the final section provides a conclusions and discussion.

### **Research Objectives**

There has been a lot of marketing research on WOM but not many has focused on covering the willingness of students in private universities to generates positive WOM. This paper will fill this gap with main objectives of this research are:

1. To examine the willingness of students to generate positive WOM in private universities,
2. To identify the most important sources of positive WOM that have more influence on students, and

3. To explore how does WOM operate in cultures other than Western? Since most of the research and literature is done in western societies, and limited attention was given to this issue in Arab countries despite its extreme importance.

## Literature Review

To clarify the distinctive features of WOM, this section will shed light on different issues including WOM definition, power of WOM, levels of WOM and finally empirical research related to WOM.

**Definition of WOM:** The most common used definition of WOM communication is Arndt's (1967) that is: Oral person-to-person communication between a receiver and a communicator whom the person perceives as non-commercial, regarding brand, product or a service. While Silverman (1997) defined WOM as informal communications about products, services, or ideas between people who are independent of the company providing the product or service, in a medium independent of the company. Patton (2000) define it as a message about the products or services offered by an organization or about the organization itself which involves comments about product performance, service quality and trustworthiness passed on from one person to another. Finally, Stokes and Lomax (2002) defined WOM communications as: all interpersonal communication regarding products or services where the receiver regards the communicator as impartial.

**Power of WOM.** WOM is more credible than any most sincere salesperson. It is able to reach more people, faster, than advertising, direct mail, and even the Internet, because it can spread like wildfire. It breaks through the clutter and the noise better than anything (Silverman and Eve, 2000). Even more important than its credibility, reach, speed and ability to break through the clutter, is its ability to get people to act. People think that WOM is so powerful because of its objective, independent nature. Why is that so important? Because a decision maker is more likely to get the whole, undistorted truth from an independent third party who has interest in promoting your point of view. This unique credibility gives word of mouth much of its power. There are some other reasons why word of mouth is so powerful:

*It is more relevant and complete.* WOM is “live,” not canned like most company communication. That means it is custom tailored to the people who are participating in it. People are not giving a pitch; they are responding to questions, though most important questions, the ones the decision-makers themselves are asking. Therefore, customers pay more attention because it is perceived as *more relevant and more complete* than any other form of communication.

*It is the most honest medium.* Because it is custom tailored, and because people are independent of the company, it is the most honest medium. And customers know it. Advertising and salespeople are notoriously biased and not fully truthful. The inherent honesty of word of mouth further adds to its credibility.

*It is customer driven.* Closely related to the above, word of mouth is the most customers driven of all communication channels. The customer determines who she will talk to, what she will ask, whether she will continue to listen or politely change the subject, etc.

*It is a mysterious, invisible force.* Despite all of its overwhelming power, it is invisible. It is sometimes called “underground” communication, or the grapevine.

*It feeds on itself.* Word of mouth is like a breeder reactor. It is self generating, it feeds on itself. It does not use up anything. If 10 people have 10 experiences that are 100 direct experiences. If they each tell 10 people about their own experiences, that is an additional 1000 (indirect) experiences, which can be just as powerful as the direct experiences. If they each tell ten people, that is an additional 1,000 people who now have 10,000 experiences in their heads. And so on.

**Levels of WOM:** According to Silverman (2001) there are several levels of word of mouth that are quite different from each other and that vary both in nature and intensity. Nine levels of WOM ranging from the “minus 4” level, where the talk about product is only negative, to the “plus 4” level, where every one is raving about the product.



*Level 1 (Minus 4):* People are talking about product and complaining about it. It has reached to the level of public scandal. People are asking each other about it and actively dissuading other people from using it. If this is a short-term emergency, such as product recall that is reacted to quickly and responsibly, the product can survive.

*Level 2 (Minus 3):* Customers and ex-customers go out of their way to convince the other people not to use the product, but it hasn't reached scandal proportions. Similar to level Minus 4 almost nothing can survive this level.

*Level 3 (Minus 2):* When asked, customers rant, although they don't go out of their way to badmouth the product. They go on and on about how terrible your product is. The product sales will slowly erode in this situation. The process will be slower because people are not actively seeking each other out to spread negative WOM.

*Level 4 (Minus 1):* In this stage, people are not actively complaining about product, but when they are asked, they have relatively negative things to say. Here advertisement and other conventional marketing can sometimes provide a holding action, but very little progress will be made.

*Level 5 (Zero):* At this level, people use product, but are rarely asked about it. They don't volunteer their opinion. If asked, they have little (good or bad) to say about it. This product is getting little or no WOM. It's probably going to cost a fortune to get such a product widely accepted. It's the level where most products are.

*Level 6 (Plus 1):* When asked, people have nice things to say about the product. For example, people may not necessarily go out of their way to tell anybody about a product or service from local merchants, such as dry cleaners or restaurants, but if asked they will say It's good, reliable, or any of the other nice things that are true about the product.

*Level 7 (Plus 2):* When asked, customers rave. They go on and on about how wonderful the product is. Here, conventional marketing is almost completely wasted because it is much less powerful than what is sitting there for the taking. What is needed is for you to provide the channels and materials for your customers to rave.

*Level 8 (Plus 3):* At this level, customers go out of their way to convince other people to use the product. This is what people talk about at parties: the new movie, the latest restaurant, the latest book. Again, provide the encouragement and the channels, facilitate the process, and build a bigger plant.

**Level 9 (Plus 4):** Product is being talked about continually; people are asking each other about it. Experts, local influences, typical customers, and prospects are all talking with each other about your product or service and raving about its virtues. It is getting a considerable amount of publicity. At this level, it is especially necessary to manage people's expectations. Otherwise, people will expect much more than will be delivered, which is a sure recipe for disappointment. In this kind of a situation, sales are often growing at such a rapid rate that the company cannot maintain quality. Again, expectations must be managed. Some examples of companies representing level Plus 4 such as, Lexus Automobiles, Harley-Davidson and Apple computer.

**Empirical Research:** According to Nielsen Global Internet Survey (2007) consumers around the world still place their highest levels of trust in other consumers. Conducted twice-a-year among 26,486 internet users in 47 markets from Europe, Asia Pacific, the Americas and the Middle East (Egypt and UAE the only Arab countries who participated in this survey). Nielsen surveyed consumers on their attitudes toward thirteen types of advertising - from conventional newspaper and television ads to branded web sites and consumer-generated content.

The recommendation of someone else remains the most trusted sources of information when consumers decide which products and services to buy. Although consumer recommendations are the most credible form

of advertising among 78 percent of the study's respondents (Table1), Nielsen research found significant national and regional differences regarding this and other mediums. Word of mouth generates considerable levels of trust across much of Asia Pacific. Seven of the top ten markets that rely most on "recommendations from consumers" are in this region, including Hong Kong (93%), Taiwan (91%) and Indonesia (89%) (Table2). At the other end of the global spectrum, Europeans, generally, are least likely to trust what they hear from other consumers, particularly in Denmark (62%) and Italy (64%) (Table3).

(Table 1)\*

<b>To What Extent Do You Trust the Following Forms of Advertising?</b>	
Recommendations from consumers	<b>78%</b>
Newspapers	<b>63%</b>
Consumer opinions posted online	<b>61%</b>
Brand websites	<b>60%</b>
Television	<b>56%</b>
Magazines	<b>56%</b>
Radio	<b>54%</b>

(Table 2) \*

<b>Word of Mouth is a powerful recommendation for Asians</b>	
<b>Seven of the top 10 markets who relied on it hailed from Asia</b>	
Hong Kong	<b>93%</b>
Taiwan	<b>91%</b>
Indonesia	<b>89%</b>
India	<b>87%</b>
South Korea	<b>87%</b>
Philippines	<b>86%</b>
UAE	<b>84%</b>

(Table 3) \*

<b>Top Five countries to rely on someone else's recommendation</b>	
Hong Kong	<b>93%</b>
Taiwan	<b>91%</b>
Indonesia	<b>89%</b>
India	<b>87%</b>
South Korea	<b>87%</b>

\* Source: Nielsen Online Global Consumer Study April 2007

Ying and Chung (2008) investigate how attitude towards purchase intention of a product is affected by involvement level and presentation order of positive and negative WOM information when presented in a single-message single-source context. Two studies were conducted with undergraduates of a top Asian university using experimental setups. It was found that subjects tend to base their evaluations more on later information than earlier information regardless of involvement level. This recency effect was consistently found across the product categories of tourist destination and restaurant in both studies. Despite obtaining differences between high and low involvement levels in the pretest for both products, the difference was found again in only the restaurant category in the manipulation check of both studies. Findings of this paper can help companies to position messages in their favor when both positive and negative information needs to be presented.

The purpose of Ferguson (2008) paper is to study word-of-mouth and viral marketing, and attempt to determine their measurability in terms of return on investment (ROI). The study examines real life campaigns from well-known companies and attempt to measure consumer response beyond merely viewing or participating in the campaign. How much of an actionable response can be evoked and measured from viral and word-of-mouth campaigns? The paper explores some recognizable viral marketing campaigns and studies the effects they had on product sales, consumer advocacy and brand awareness. It teaches important factors to consider when developing word-of-mouth marketing: who is doing it well, who is not, what lasting effects can a campaign deliver, and are there any effective ways to measure return on investment. The paper

finds that word-of-mouth or viral marketing efforts are not always a sure bet. But a well-placed, calculated and provocative campaign can spark a firestorm of business that sometimes can be effective for years in non-terminal new mediums like the internet. The paper suggest following the included Viral Commandments when creating a word-of-mouth campaign to ensure marketing resources are put to highest and best use. It also suggests focusing on identification of the consumer as a vital step to build advocacy.

While Needham (2008) paper aims to describe the ways word-of-mouth (WOM) can operate in social network platforms such as Facebook. Using Headbox, a research and seeding community for 30,000 16-25 year olds who share their thoughts, their opinions and their ideas and get rewarded for it, consumer insights on brands and how positive and negative WOM are described. The paper finds that the importance of co-creation is vital in diffusion. Co-creation implies that marketing happens with young people rather than it being directed at them. In addition to that, a new approach to marketing using social networking and a very large sample suggests that we are near to a clearer understanding of the complexities of diffusion by WOM.

According to Soutar *et al.*, (2007) WOM represents an opportunity to organizations who continually seek new ways to achieve competitive advantage because it has a powerful influence on consumers' attitudes and behaviors. This study aims to investigate the complexities of the WOM concept and simultaneously examine the triggers that motivate people to offer WOM and the conditions that enhance the chance of WOM occurring. The findings revealed two key WOM themes, termed "richness of message" and "strength of implied or explicit advocacy", as well as various triggers and conditions that affect WOM occurrence. The study suggested that WOM activity is more complex than previous research has argued. Managers should consider various WOM facets and, in particular, recognize WOM will be most favorable when it is positive, richly described and conveyed in a strong manner.

The important influence of peer recommendations on consumer purchases has been strongly established. However, the growth of electronic discussion boards has created a channel for online word-of-mouth (OWOM) between people who have never met. The study of Fong and Burton (2006) is the first to examine WOM in online discussion boards and thus provides valuable insight for marketers into this growing source of WOM. It aims to examine and compare the frequency and content of postings on digital camera electronic discussion boards within US and China based websites. The analysis showed quantitative and qualitative differences in the content across the two sites. There were differences in the pattern of brand mentions across the two websites, and requests for information seeking behavior also varied across the two sites; users of EachNet were more likely to request information, thus possibly increasing the likelihood of, and influence of, OWOM on this website. There were also significant differences in content, with higher country of origin (CoO) effects on EachNet. CoO effects were largely strongly negative, in particular showing high levels of negative references to brands originating from Japan.

While the objective of Podoshen (2006) article is to explore if there is a difference between American Jewish consumers and American non-Jewish consumers in the use of word of mouth and brand loyalty in response to the purchase of durable goods (automobiles). Additionally, this article aims to explore if there is a difference in the use of WOM and brand loyalty among American Jews with differing levels of acculturation. The study shows no significant difference in brand loyalty and word of mouth between all American Jews and American non-Jews, however, a significant difference between highly acculturated American Jews and low-acculturated American Jews was found. The article helps firms plan their marketing strategy in terms of how they will utilize word of mouth where American Jewish consumers comprise a significant part of the target market.

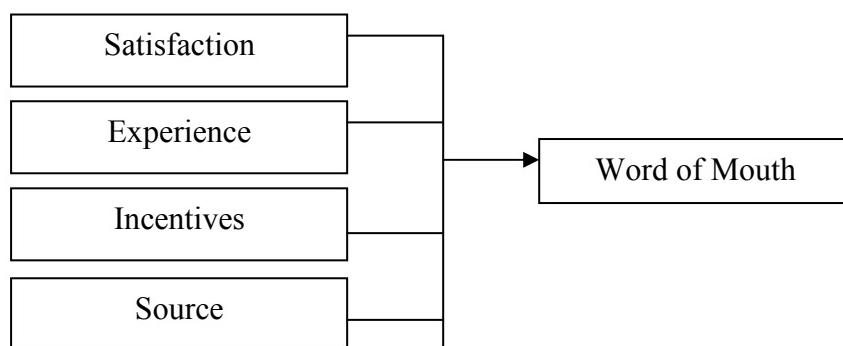
Wirtz and Chew (2002) research examined how incentives work to actively encourage WOM, and how incentives would potentially interact with other variables that have been shown to drive WOM. The results of the study show that satisfaction does not necessarily increase the likelihood of WOM being generated. It shows also that incentives are an effective catalyst to increase the likelihood of WOM being generated by satisfied consumers and tie strength to be an important variable in explaining WOM behavior. The findings suggest that satisfied customers are a necessary but not sufficient condition for getting positive WOM and those incentives may be an effective way to get satisfied customers to recommend a firm.

Finally, Gremler *et al.* (2001) investigated four dimensions of interpersonal bonds: trust, care, rapport, and familiarity. They contend that as a customer's trust increases in a specific employee, positive WOM communication about the organization is more likely to increase and such trust is a consequence of a personal connection between employees and customers, and employee familiarity with customers. A key finding is that the presence of interpersonal relationships between employees and customers is significantly correlated with customer WOM behavior. Moreover, one key dimension of the employee-customer relationship is interpersonal trust, or "confidence in an employee's reliability and integrity".

### **Proposed Model and Hypothesis**

The proposed model is based on the above literature review, it was found that satisfaction, experience, incentives, and the source are the most influential factors that boost the role of WOM in consumer decision making. Some of those variables are also included at Wangenheim and Bayon (2004) model.

**Figure 1: Proposed Research Model**



Numerous empirical studies have identified a positive association between customer satisfaction and WOM. Evidence indicates that WOM is often related to consumers' satisfaction or dissatisfaction with previous purchasing experiences (Blodgett *et al.*, 1993). Richins (1983) found that the tendency to engage in negative WOM was positively related to the level of dissatisfaction. Therefore, we expect that:

*H1: Satisfaction has a significant influence on students' willingness to use WOM*

*H1a: Dissatisfied students are willing to use WOM more than satisfied students*

According to Gilly *et al.* (1998) someone who is an expert in a particular product category should dispose of more product or purchase related information in this field and therefore his/her opinion will be sought more often than the opinion of others. Moreover the greater knowledge base of experts should enable them to convince others more effectively of their opinion on products and brands. To Jacoby and Hoyer (1981) experts are more often opinion leaders in a product category than other. Therefore, we expect that:

*H2: WOM from expert and opinion leaders has a direct significant influence on students*

Satisfied customers need to feel motivated to provide WOM. People who are rewarded for a behavior are more likely to engage in that behavior again (Buhler, 1992). A monetary incentive (reward) can be used as a reinforcer to shape behavior (Gupta and Shaw, 1998). In other words, incentives can function as an extrinsic motivator, and this motivation may increase as the incentive increases. Therefore, we expect that:

*H3: Incentives provided by universities has a direct significant influence on students' willingness to spread positive WOM*

Consumers interact with people from a spectrum of various degrees of tie strength, ranging from strong primary (e.g. brother) to weak secondary (e.g. a seldom-contacted acquaintance). Strong ties have been shown to be more likely to be activated for information flow and are more likely to provide information (Brown and Reingen, 1987). Also the amount of WOM generated was higher within groups with many strong tie relations, than within groups with many weak tie relations (Bone, 1992). This indicates that consumers engage in more WOM with strong than with weak ties. Based on that we expect:

*H4: The source of WOM has a direct significant influence on students' willingness to spread positive WOM*

### **Research Methodology**

To empirically investigate the proposed model, a questionnaire was used comprised a five-point Likert-type format concerning the questions related to WOM. The first section contained questions about respondent demographics, while the second section contained questions related to WOM assessed on a 5-point scale. While the statement " I am willing to inform other students my opinion about the university according to my experience" will be used to measure WOM. The questionnaire was pre tested by asking 22 students to complete the questionnaire to discover any difficulty or ambiguous questions. After that, a total of 600 questionnaires were distributed through convenience sampling, employing students from both genders who took the questionnaire to friends and other students inside the university campus. Of these questionnaires, 483 were returned, 33 of which were discarded due to incomplete responses. Thus, 450 were used for the analysis. The questionnaire was distributed in Arabic language to undergraduate students enrolled in three private universities located in Amman-Jordan. To assure face validity of the translated version, the questionnaire was checked by expert to confirm the accuracy of translation.

### **Respondents Profile**

As shown in Table 4 the survey respondents came from a relatively broad cross-section of students' population. Of the respondents, 32.9 percent were less than 20 years of age, 60.4 percent were between 21 and 25 years of age, and only 6.7 percent were 26 years of age or over. Seventy percent of the respondents were male and 29.6 percent were female. About 12.1 percent of the respondents are first year students, 17.4 in second year, while 27.5 percent in third year, and the highest 36.2 percent at the fourth year and the rest 6.9 percent were final year students. In terms of nationality, 62.4 percent of the respondents were Jordanian and 37.6 percent were non Jordanian. Colleges represented by the survey respondents were: business (42.0 percent); Law (4.4 percent); Arts (12.0 percent); IT (10.7 percent); Science (0.9 percent); Engineering (11.8 percent); Pharmacy (15.3 percent); and others (3.1 percent).

**Table 4: Cross Tabulation of Respondents Profile by University**

	Philadelphia university	Applied Science university	Amman Private university	Total
<b>College</b>				
Business	49 (10.9 %)	46 (10.2 %)	49 (20.9 %)	189 (42.0 %)
Law	12 (2.7%)	6 (1.3 %)	2(0.4 %)	20 (4.4 %)
Arts	16 (3.6%)	30 (6.7%)	8 (1.8 %)	54 (12.0 %)
IT	15 (3.3 %)	26 (5.8 %)	6 (1.3 %)	47 (10.7 %)
Science	4 (.9 %)	---	---	4 (.9 %)
Engineering	19 (4.2 %)	26 (5.8 %)	8 (1.8 %)	53 (11.8 %)
Pharmacy	35(7.8%)	12 (2.7 %)	22 (4.9 %)	69 (15.3 %)
Others*	---	4 (0.9%)	10 (2.2 %)	14 (3.1 %)
<i>Total</i>	<i>150 (33.3%)</i>	<i>150 (33.3%)</i>	<i>150 (33.3%)</i>	<i>450 (100%)</i>
<b>Age</b>				
Less than 20	37 (8.3%)	54 (12.1%)	56(12.5%)	147(32.9%)
21- 25	100 (22.4%)	82 (18.3 %)	88 (19.7%)	270 (60.4%)
26-30	9 (2.0%)	8 (1.8%)	4 (.9 %)	21 (4.7 %)
More than 31	1 (.2%)	6 (1.3%)	2 (.4%)	9 (2.0%)
<i>Total</i>	<i>147 (32.9%)</i>	<i>150(33.6%)</i>	<i>150 (33.6%)</i>	<i>447 (100%)</i>
<b>Academic Year</b>				
First year	6 (1.3 %)	18 (4.0 %)	30 (6.7 %)	54 (12.1 %)
Second Year	36 (8.0%)	24 (5.4 %)	18 (4.0 %)	78 (17.4 %)
Third Year	41 (9.2%)	48 (10.7%)	34 (7.6 %)	123 (27.5 %)
Fourth Year	52 (11.6%)	46 (10.3%)	64 (14.3 %)	162 (36.2 %)
Final year	13 (2.9 %)	14 (3.1 %)	4 (.9 %)	31 (6.9 %)
<i>Total</i>	<i>148 (33.01%)</i>	<i>150 (33.5 %)</i>	<i>150 (33.5%)</i>	<i>448 (100%)</i>
<b>Gender</b>				
Male	113 (25.1%)	88(19.6%)	116 (25.8%)	317 (70.4%)
Female	37 (8.2%)	62 (13.8 %)	34 (7.6%)	133 (29.6%)
<i>Total</i>	<i>150(33.3%)</i>	<i>150(33.3%)</i>	<i>150(33.3%)</i>	<i>450 (100%)</i>
<b>Nationality</b>				
Jordanian	83(18.4%)	120 (26.7%)	78(17.3%)	281(62.4%)
Non Jordanian	67 (14.9%)	30 (6.7%)	72 (16.0%)	169 (37.6%)
<i>Total</i>	<i>150(33.3%)</i>	<i>150(33.3%)</i>	<i>150(33.3%)</i>	<i>450 (100%)</i>

Table 5 shows the descriptive statistics used to measure the WOM items. As we can see from the table all statements are above the 3 level, which indicates appositive indication towards generating positive WOM. The First statement received the highest mean with 4.36 which indicates students if satisfied are willing to say positive things about the university. With the second highest mean of 3.95, statement number 15 was ranked second which indicates that information from my friends is more valuable than different types of advertisement. While statement 9 ranked third with 3.87 mean, and again it emphasize the role of friends and relatives as information source. While on the other side statement 8 has received the lowest mean of 3.14 among all items used to check the WOM dimensions.

**Table 5: Descriptive Statistics**

WOM items	Mean	Std. Deviation
-----------	------	----------------

1. If I am satisfied I will say positive things about my University	4.36	.912
2. If I am not satisfied I will say negative things about my University	3.35	1.347
3. Information about financial incentives offered by the university was the most important thing for me	3.21	1.154
4. I consider senior level students as the best source for information about any university	3.41	1.967
5. When I get incentives such as scholarship, I will talk in positive way about the University	3.75	1.165
6. When I need information about a university, usually I ask my close friend	3.20	1.173
7. When I hear positive things about my university from expert people such as Ministry of Higher Education, I will consider it	3.27	1.237
8. When I hear in media positive things about my university such as library, computer labs, I will consider it	3.14	1.178
9. If advertisement contains little information, usually I seek information from friends and relatives	3.87	.859
10. Information coming from the university employee's (registration dept.) highly influence my attitude towards the university	3.25	1.123
11. Information about the academic Faculty highly influence my attitude towards the university	3.44	1.164
12. Even when I am not satisfied from the university, still I will say positive things about it	3.31	1.252
13. Information from experts and opinion leaders create positive attitude about my university	3.82	1.073
14. I am willing to inform other students my opinion about the university according to my experience	3.57	1.021
15. The information that I get from my friends is more valuable than different types of advertisement	3.95	1.035
16. I prefer to depend on various sources rather than relying on single friend	3.77	1.228

### Instrument Validity and Reliability

A principal component factor analysis with varimax rotation was conducted as an extraction method for the factors. Initial examination of Table 6 suggests a four-factor structure that accounted for 66.11% of the total variance. As Table 6 shows the loadings for the items that consists the four factors in general are quite encouraging ( $> .50$ ), with three factors generally loading quite strongly on their intended factor except for the third factor, incentives with only two items. All items except two have loaded on their hypothesized factors, therefore convergent and discriminant validity for all constructs is supported.

**Table 6: Factor Analysis for Construct Validity**

Statement	Factor Loading			
	SAT	EXP	INC	SOU
If I am satisfied I will say positive things about my University	.826			
If I am not satisfied I will say negative things about my University	.642			
Even when I am not satisfied from the university, still I will say positive things about it	.586			
When I hear positive things about my university from expert people such as Ministry of Higher Education, I will consider it		.559		
When I hear in media positive things about my university				

such as library, computer labs, I will consider it	.844		
Information from experts and opinion leaders create positive attitude about my university	.692		
Information about financial incentives offered by the university was the most important thing for me.		.909	
When I get incentives such as scholarship, I will talk in positive way about the University		.525	
When I need information about a university, usually I ask my close friend			.827
Information coming from the university employee's (registration dept.) highly influence my attitude towards the university			.816
Information about the academic faculty highly influence my attitude towards the university			.827
The information that I get from my friends is more valuable than different types of advertisement.			.746
I consider senior level students as the best source for information about any university			.668
<b>% of Explained Variance</b>	<b>11.21</b>	<b>11.45</b>	<b>8.53</b>
			<b>34.92</b>

Total variance explained = 66.11

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

### Instrument Reliability

All scales except one performed well on the tests conducted to assess the quality of our measures. The instrument for measuring satisfaction, experience, and source showed satisfactory internal consistency (all Cronbach alphas > 0.70) as suggested by Nunnally (1978). However, the instrument for measuring incentives performed poorly (alpha =0.62) although the scale had shown good reliability in the pretest (alpha =0.71).

**Table 7: Cronbach's Alpha for the Scales**

Variable	No. of Cases	No. of Items	Alpha
Satisfaction	450	3	0.88
Experience	450	3	0.75
Source	450	5	0.83
Incentives	450	2	0.62

### Data Analysis and Hypothesis Testing

To test the proposed model for this study, Multiple Regression Analysis will be used, which allows us to investigate a set of independent and dependent variables. As shown in Table 9, the Variance Inflation factor (VIF) indicates that Multicollinearity does not cause any problem since all independent variables was below the threshold of 10 (Neter and Kunter 1990). Furthermore, when the tolerance value is above .60, it is also considered as an evidence of the absence of multicollinearity among the independent variables as indicated by Hair *et al.*, (1995). Accordingly, The Durbin-Watson test statistic as shown in Table 8 is very close to 2, indicating that the adjacent residuals are uncorrelated (Anderson *et al.*, 1990). In addition to that, Table 9 indicates that three out of four of the causal relationships between the variables proposed in our model are highly supported.

**Table 8: Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.532 <sup>a</sup>	.310	.309	.8776	1.945

a. Predictors: (Constant), SOU, INC, EXP, SAT

**Table 9: Model Testing**

Model	Unstandardized Coefficients		Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
1 (Constant)	1.412	.384		3.678	.000		
SAT	.245	.070	.164	3.506	.001	.938	1.067
EXP	.236	.063	.175	3.750	.000	.947	1.056
INC	.369E-03	.058	.003	.058	.954	.945	1.058
SOU	.252	.086	.140	2.949	.003	.905	1.105

### Hypothesis Testing:

The results of the H1 shows that satisfaction has a significant influence on students willingness to use WOM ( $t = 3.50$ :  $\text{sig} = 0.001$ ). While for H1a, results have indicated that satisfied students has received higher mean (4.13) which is definitely higher than dissatisfied student who got only (3.20). This result goes against H1a, which means satisfied students are willing to use WOM more than dissatisfied students. Therefore, H1a is not supported. This means that satisfied students are willing to spread positive WOM more than dissatisfied students.

Turning to H2, it was found that WOM from expert and opinion leaders has a direct significant influence on students ( $t = 3.75$ :  $\text{sig} = 0.000$ ). Concerning H3, it was found that incentives provided by universities does not have a direct significant influence on students willingness to spread positive WOM ( $t = .058$ :  $\text{sig} = 0.954$ ). Finally, H4 proved that the source of WOM has a direct significant influence on students ( $t = 2.949$ :  $\text{sig} = 0.003$ ). Table 9 summarizes the results of hypothesis testing. To achieve the second objective, it was found statement 6 (friends) has received the highest mean 3.87. While expert and opinion leaders came in the second position with 3.57. Formal sources about academic faculty ranked third with 3.45.

**Table 10: Results of Hypothesis testing**

Hypothesis	Result
H1: Satisfaction has a significant influence on students willingness to use WOM	Supported
H1a: Dissatisfied students are willing to use WOM more than satisfied students	Not Supported
H2: WOM from expert and opinion leaders has a direct significant influence on students	Supported
H3: Incentives provided by universities has a direct significant influence on students willingness to spread positive WOM	Not Supported
H4: The source of WOM has a direct significant influence on students	Supported

## *Conclusions and Discussion*

First of all, this research has contributed to marketing theory by extending the concept of WOM in two areas; from traditional durable products into new service market (education); and from Western cultures to relatively conservative eastern culture (Jordan).

In this study, we hypothesize and empirically test the proposition that satisfaction, experience, incentives and the source, can significantly influence WOM communication. The results of the present study enhance our understanding of how WOM influences students' willingness to spread WOM. We were able to show as indicated in Table 8 that satisfaction, experience, and the source have a direct influence on the students. While for incentives, result has showed no support for such factor on students.

When students were satisfied, the WOM generated was more positive and they were more likely to make a recommendation, which is consistent with Swan and Oliver's (1989) findings. The findings also show that source relationship affects WOM behavior. Furthermore, we found that when satisfied, consumers spoke positively about the university and made a recommendation to relatives and friends, which is consistent with Richins' (1987) findings. It is also recommended that ongoing market research with regard to current student satisfaction should be undertaken to ensure that the needs of students are being continually met.

Because most students search for information before making such a high-involvement decision as to which university to attend, simple strategies for universities interested in targeting new students would be to arrange to have opinion leaders within their reference groups talk with students. While having a weekend for friends or siblings might work quite well in targeting students, such a procedure would be prohibitively expensive as a strategy for enrolling students. Selecting "successful" graduates to speak to prospective students in their home town has worked well in one strategy. Providing special activities at an Open Day just before graduation when younger siblings with parents of current graduates are present will work. As many of the students indicated that they sought the advice of their parents, it is important to schedule a special event especially for them. In addition to these efforts, it is vital for universities to position itself in the obvious path of potential students who are seeking information. This effort might involve sponsoring or participating in seminars, workshops, and/or community events related to the university's offering of knowledge-based services.

One of the main contributions of this study is testing the effectiveness of incentive in increasing WOM. In practice, firms use gifts, discounts, credits, loyalty points, and outright cash to encourage their customers to recommend or sign up family members or friends for a service. Results of this study showed that such incentives can be less effective in the case of universities, and the success of the university was less dependent on financial incentives and more dependent on teaching quality and the reputation of the institutions involved.

Furthermore, as employers and academic staff were considered to be significant players in advising prospective students, targeting this group would also be a worthwhile endeavor. Fostering of interpersonal relationships between faculty and staff with students is important and may help encourage positive WOM behavior. Enrollment administrators need to furnish the information that students needs. Deanship of students' affair can also contributes in providing assistance for students with all information and encouraging them to communicate and interact both formally and informally with university community. Thus, encouraging interpersonal bonds may be a strategy worth considering to increase the likelihood of student WOM behavior.

Universities can also direct potential students to contact expert people such as Ministry of Higher Education to ensure the superiority of the university image, services and facilities. Knowledge of this information will enable universities to avoid significantly reducing its tuition fees while experiencing significant enrollments at higher fees.

It is especially important that universities routinely gather information from new students about the sources of information they used when selecting the university. This information, in turn, allows the university to target the specific WOM behavior of potential students. Based on that, the Internet and World Wide Web offer unique opportunities to reach selected students searching for courses and university related information. For future research, we can also test how the Internet as a medium of communication boosts the effect of WOM on students.

Finally, this study recommends that WOM marketing must form an integral part of a marketing strategy, rather than regarding it as an uncontrollable form of marketing. In doing so, we can built on existing strengths of progressive marketing rather than adopting more traditional marketing strategies to turn the uncontrollable into a more proactive, controllable form.

## Reference

Arndt, J., (1967) Word-of-mouth advertising and informal communication, in Cox, D. (Ed.), Risk Taking and Information Handling in Consumer Behavior, Harvard University, Boston, MA.

Anderson D. R., Sweeney D.J., and Williams, T.W (1990). Statistics for Business and economics . Fourth edition., West Publishing Company.

Bob Troia, (2007) The Word is Out! Affinitive Launches 100th Innovative Word-of-Mouth Marketing Program. [www.beaffinitive.com](http://www.beaffinitive.com).

Blodgett, J.G., Granbois, D.H. and Walters, R.G. (1993) The effects of perceived justice on complainants' negative word-of-mouth behavior and repatronage intentions. Journal of Retailing, Vol. 69 No. 4, winter, pp. 399-428.

Belch George E. and Belch Michael A., (2007). Advertising and Promotion: An Integrated Marketing Communications Perspective. Seventh Edition. McGraw-Hill Irwin, USA.

Clow, Kenneth E. and Baak Donald (2007). Integrated Advertising, Promotion, and Marketing Communications. Third Edition. Person Prentice Hall, New Jersey, USA.

Donaton, Scott (2003) Marketing's new fascination: figuring out word-of-mouth. Advertising Age, Vol. 74, No. 46.

Ferguson Rick (2008) Word of mouth and viral marketing: taking the temperature of the hottest trends in marketing. Journal of Consumer Marketing, Vol 25 No. 3 pp.179 – 182.

Foly, Marty (2005) Essentials of Word Of Mouth Marketing. [www.ProfitInfo.com](http://www.ProfitInfo.com)

Flynn, L.R., Goldsmith, R.E. and Eastman, J.K. (1994) The King and Summers opinion leadership scale: revision and refinement. Journal of Business Research, Vol. 31, p. 55.

Grewal, R., T.W. Cline, and A. Davies, (2003). Early-Entrant Advantage, Word-of-Mouth Communication, Brand Similarity, and the Consumer Decision-Making Process. Journal of Consumer Psychology, Vol.13, No.3.

Hair, J.F., Anderson, R.E., Tatham, R.L. and Black, W.C (1995) Multivariate Data Analysis, Simon and Schuster, New York.

Halliday, Jean (2003) **Study claims TV advertising doesn't work on car buyers.** Advertising Age, Vol. 74, No. 41, p8.

Ho Lai Ying, Cindy M.Y. Chung (2008) The effects of single-message single-source mixed word-of-mouth on product attitude and purchase intention. Journal: Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics. Vol. 19 No.1 pp. 75 – 86.

- John Fong, Suzan Burton (2006) Online word-of-mouth: a comparison of American and Chinese discussion boards. *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics*. Volume: 18 Issue: 2 pp. 146 – 156.
- Jeffrey Steven Podoshen (2006) Word of mouth, brand loyalty, acculturation and the American Jewish consumer. *Journal of Consumer Marketing*. Vol. 23, No. 5, pp. 266 – 282.
- Needham Andrew (2008) Word of mouth, youth and their brands. *Young Consumers: Insight and Ideas for Responsible Marketers*. Vol: 9 No. 1 pp: 60 – 62.
- Neter, J. and Kunter, L. (1990) *Applied Linear Statistical Models*, Irwin, Homewood, IL.
- Nunnally , J. (1978), *Psychometric Theory* (2nd ed.), McGraw-Hill, New York, NY.
- Richins, M.L. (1987) A multivariate analysis of responses to dissatisfaction. *Journal of the Academy of Marketing Science*, Vol. 15, pp. 24-31.
- Richins, M. (1983), "Negative word-of-mouth by dissatisfied consumers: a pilot study," *Journal of Marketing*, Vol. 47, winter, pp. 68-78.
- Stokes David and Lomax Wendy (2002) Taking control of word of mouth marketing: the case of an entrepreneurial hotelier. *Journal of Small Business and Enterprise Development*. Vol. 9, No 4, pp. 349-357.
- Silverman George, (2001). *The Power of Word of Mouth*. Published by AMACOM Books. Division of American Management Association.
- Silverman George, (2001b). *The Secrets of Word-of-Mouth Marketing "How to trigger exponential sales through runaway word of mouth."* Amacom ISBN 0-8144-7072-6.
- Silverman George and Eve Zukergood, (2000) *How To Harness Word Of Mouth in the Pharmaceutical Industry*. Market Navigation, Inc.
- Scott Donaton, (2003) Marketing's new fascination: figuring out word-of-mouth. *Advertising Age*, Vol. 74, No 46.
- Swan, J.E. and Oliver, R.L. (1989) Post-purchase communications by consumers. *Journal of Retailing*, Vol. 65 No. 4, pp. 516-33.
- Soutar, Geoffrey N. Tim Mazzarol, and Jillian C. Sweeney (2007) Conceptualizing word-of-mouth activity, triggers and conditions: an exploratory study. *European Journal of Marketing*, Vol: 41 No. 11/12 pp. 1475 – 1494.
- Wangenheim, Florian V., and Bayoun Tomas., (2004) The effect of word of mouth on services switching: Measurement and moderating variables. *European Journal of Marketing* Vol.38, No.9/10.

## Questionnaire

Part One: Tick √ in the box that reflects your answer

**1. University Name**

Philadelphia    Applied Science    Amman Private University

**2. College**

<input type="checkbox"/> Business	<input type="checkbox"/> Arts	<input type="checkbox"/> Science	<input type="checkbox"/> Law	<input type="checkbox"/> Engineering
<input type="checkbox"/> Pharmacy	<input type="checkbox"/> It	<input type="checkbox"/> Others		

**3. Age**

Less Than 20    21-25    26- 30    More than 31

**4. Academic Year**

First Year    Second Year    Third Year    Fourth Year    Final year

**5. Gender**

Male    Female

**6. Nationality**

Jordanian    Non Jordanian

**Part Two :**

*Choose the number that reflects your answer (1=Strongly Disagree, 5 = Strongly Agree)*

1. If I am satisfied I will say positive things about my University
2. If I am not satisfied I will say negative things about my University
3. Information about financial incentives offered by the university was the most important thing for me.
4. I consider senior level students as the best source for information about any university
5. When I get incentives such as scholarship, I will talk in positive way about the University
6. When I need information about a university, usually I ask my close friend
7. When I hear positive things about my university from expert people such as Ministry of Higher Education, I will consider it
8. When I hear in media positive things about my university such as library, computer labs, I will consider it
9. If advertisement contains little information, usually I seek information from friends and relatives
10. Information coming from the university employee's (registration dept.) highly influence my attitude towards the university
11. Information about the academic Faculty highly influence my attitude towards the university
12. Even when I am not satisfied from the university, still I will say positive things about it
13. Information from experts and opinion leaders create positive attitude about my university
14. I am willing to inform other students my opinion about the university according to my experience
15. The information that I get from my friends is more valuable than different types of advertisement.
16. I prefer to depend on various sources rather than relying on single friend

## قابلية الطلاب في الجامعات الخاصة من حيث استعدادهم لاستخدام الكلمة المنقولة لنشر فكرة إيجابية عن الجامعة التي يدرس بها

### ملخص::

حازت الكلمة المنقولة على اهتمام متزايد في منهاج وأدبيات التسويق الحديث. ان الإتصال الإيجابي بواسطة الكلمة المنقولة يعتبر من أهم الوسائل لترويج سلع وخدمات المنشأة مع الأخذ بعين الاعتبار الطبيعة الغير تجارية للكلمة المنقولة والتي تتمتع بمصداقية أعلى من باقي الجهود والعناصر التسويقية للشركة. مع أن الكلمة المنقولة لها تأثير كبير على جميع القرارات الشرائية إلا أن البحوث السابقة أثبتت أن لها تأثير خاص على الخدمات أو القرارات الشرائية المتعلقة بالخدمات بحيث أن توصية واحدة من مصدر موثوق تكفي لاقناع الزبون بتجربة الخدمة. لقد ثبت أن مدى تأثير الكلمة أقوى بكثير من كثير من أدوات ووسائل الإتصال الأخرى. ان الكلمة المنقولة هي الأكثر جدارة بالثقة، والاسرع بالوصول الى الناس من الاعلان والبريد، وبالتالي فإن فرص التسويق بها اكبر من ايّة وسيلة اعلانية اخرى، لما لها من تأثير قوي على اوضاع السوق، وعلى حفز المستهلكين للتجاوب معها، ومن خلال دراسة بعد اخرى، ثبت انها السبب المباشر لعمليات الشراء. تهدف هذه الدراسة الى البحث في قابلية الطلاب من حيث استعدادهم لاستخدام الكلمة المنقولة لنشر فكرة إيجابية عن الجامعة يدرس بها حسب رضاهما عن ما تقدمه الجامعة من خدمات. ولتحقيق هذه الأهداف تم تصميم استبانة وزعت على الطلاب بطريقة عشوائية في ثلاث جامعات خاصة. حيث وزعت (600 ) استماراة خضعت منها (450) للمعالجة الإحصائية. تم استخدام برنامج التحليل الإحصائي SPSS من خلال إستخدام الإحصاء الوصفي المتضمن الوسط الحسابي والجداول التكرارية والانحراف المعياري، إضافة إلى t-test و Factor Analysis لاختبار الفرضيات. وقد توصلت الدراسة إلى أن هناك استعداد قوي لاستخدام الكلمة المنطقية في حال توفر الحوافز المادية الممنوعة من قبل الجامعة وخبرة الطلاب والثقة العالية بمصادر المعلومات.

## قواعد النشر

### قواعد عامة:

- تصدر الاسكندينافية كمجلة علمية محكمة كل شهر بإشراف المجلس العلمي للجامعة.
- تستقبل المجلة البحوث والدراسات العلمية المتخصصة في مختلف مجالات المعرفة. وتحضن هذه البحوث لمعايير وشروط التحكيم في البحث العلمي الأكاديمي، من متخصصين كل في مجاله، وتطبق فيها شروط المجلات العلمية المحكمة.
- تتظر هيئة التحرير بصلاحية البحوث المقدمة للنشر بالعربية ولغات أجنبية أخرى بعد تحكيمها. ويحق للباحث إعادة نشر بحثه في موضع آخر، وفي هذه الحالة يطلب منه الإشارة إلى مصدر نشرها الأصلي أي مجلة الجامعة الاسكندينافية مع رابط المجلة.
- المواد المقدمة للنشر يجب ألا يكون قد سبق نشرها في مجلات ودوريات أخرى.
- تلتزم المجلة بالقيود العلمية والمعايير الأخلاقية، لذلك تعبر المواد المنشورة فيها عن آراء ونتائج مؤلفيها فقط.
- تستقبل المجلة مساهمات قرائتها في الأبواب التالية: أفكار وأراء، مراجعة وتحليل كتب، رسائل جامعية وتقارير عن ندوات ومؤتمرات علمية.

### التقديم للنشر:

- تقدم المادة المقترحة للنشر باللغة العربية أو الإنجليزية مكتوبة على محرر النصوص MS Word بخط Traditional Arabic قياس 16 على ورق مقاس A4 مع ترك 2,54 سم كهامش من اليمين واليسار و 3,18 سم كهامش من الأعلى والأسفل، ومرقمة ترقيما متسلسلا. ويشترط تقديم مستخلصات عن الموضوع بلغتين أحدها العربية، وترقم الأشكال والجداول بشكل متسلسل، وتوضع عناوين الجداول والأشكال والتعليق عليها والراجع في صفحات مستقلة أو ضمن المتن.
- عدد كلمات البحث المقدم للنشر (بدون فراغات) من 5000 إلى 10000 كلمة (بحسب عداد MS Word.).
- يرفق الباحث تعريضاً موجزاً عنه وسيرة علمية مختصرة.
- يبلغ الباحث باستلام بحثه الكترونياً، وبموافقة النشر خلال مدة 3 أشهر.
- أسبقية المواد المرسلة وتتنوع الأبحاث والباحثين لغرض التوازن، هي اعتبارات أخرى لأولوية النشر.

### ضوابط الكتابة:

#### يبوب المقال على النحو التالي:

- عنوان المقال، اسم المؤلف (المؤلفين)، عنوان الملف (أو المؤلفين بنفس الترتيب).
- ملخص في حدود 200 كلمة باللغتين العربية ولغة أجنبية أخرى.
- كلمات بحث سريع .Key words
- المتن: يستعمل فيه ثلاثة مستويات من العناوين أو أقل مع تجنب التذبذبات ما أمكن.
- يحدد في المتن موقع الجداول والأشكال إذا كانت خارجه.
- الأرقام المستخدمة لتعريف المصطلحات الرياضية تكتب داخل أقواس هلالية ( ) وعلى الحد الملافق للهامش الأيسر.

**الجداول:**

- ترقيم الجداول ترقيما مسلسلا مستقلا عن ترقيم الأشكال خلال المتن، ويكون لكل منها عنوانه أعلى الجدول ومصدره أسفله.

**الأشكال:**

- توضع ضمن المتن أو تقدم منفصلة.
- يشار إلى مواضع الأشكال في هامش المتن.
- تقدم الأشكال الخطية كصور بجودة تسمح بطباعتها وإظهارها بشكل واضح.

**الاختصارات:**

- يجب استخدام اختصارات عناوين الدوريات العلمية كما هو وارد في List of Scientific Periodicals، كما تستخدم الاختصارات المتعارف عليها دوليا بدلا من كتابة الكلمات كاملة مثل سم، مم، كم، %، وفي حالة استخدام وحدات أخرى غير متداولة فيكتب معادلها بين أقواس مربعة.

**المراجع:**

- يشار إلى المراجع بداخل المتن إما بالأرقام حسب أولوية ذكرها بين قوسين ( ). أو تذكر في متن سطور البحث ويستخدم لها اسم المؤلف (الاسم العائلي مع ذكر السنة). تقدم المراجع جميعها تحت عنوان المراجع في نهاية البحث، وترتبا ترتيباً أبجدياً وتترقم تسلسلياً ويكتب كل مرجع كالتالي: اسم المؤلف مبتدئاً باسم العائلة ثم الاسم الأول فالأوسط. يلي ذلك إن وجد أسماء المؤلفين الأول فالأوسط فالعائلة، ثم تكتب سنة النشر بين قوسين، يليها عنوان الموضوع واسم المجلة، رقم العدد (المجلد، العدد، الصفحات) وفي حالة الكتب تذكر جهة النشر. ويمكن الحصول على النماذج من الأعداد المنشورة للمجلة.

**الحواشي:**

- تستخدم الحواشي لتزويد القارئ بمعلومات توضيحية، ويشار إلى التعليق في المتن بأرقام مرتفعة عن السطر كما في MS Word.

## المجلة الاسكندينافية

### تفتح سفاراتها للإعلان والإشهار الثقافي

هي مجلة إلكترونية محكمة، ذات طابع أكاديمي بحثي، متخصصة في شتى العلوم والمعارف، لها بعد عالمي، تجمع بين ثياتراها مقالات جادة بمختلف اللغات، تصدر كل ثلاثة أشهر... في متناول الملايين من الباحثين والمتخصصين والطلبة عبر العالم.

ابتداء من العدد الثالث تفتح المجلة إمكانية الإعلان والإشهار، وفق الضوابط الآتية:

- ❖ أن تكون المادة المعلن عنها ثقافية، أو لصيقة بالثقافة: كتب، مجلات، مؤتمرات، أدوات مدرسية، مطابع، الواقع، ملتقيات ومؤتمرات، جمعيات خيرية، مؤسسات صناعية وتجارية داعمة للتنمية... الخ.
- ❖ أن لا يحمل الإعلان أي كلمة، أو صورة، أو رسم مخل بالحياء، والقيم، والمبادئ الحميدة.
- ❖ أن تكون المادة المعلن عنها رسمية قانونية، معروفة العنوان، محددة الموقع.
- ❖ لا يعلن لأي مادة مرتين في عدد واحد.
- ❖ يمكن لمادة ما أن تشرط الإعلان لمدة طويلة، أي في أكثر من مرّة.
- ❖ يقدم نص الإعلان مصمّماً نهائياً، أو يطلب من المجلة تصميمه، حسب الاتفاق.
- ❖ لغة الإعلان غير مشروطة، تتبع لفلسفة المجلة ونظرتها العالمية.
- ❖ رسوم الإعلان في المتناول: تحدد حسب المادة، بعد تقديم الطلب، والحصول على الموافقة المبدئية... بناء على معايير مركبة، منها: عدد المجلة، الطلبات، نوع المادة، الحجم، العلاقة بالجامعة... الخ.
- ❖ يرسل طلب الإعلان في المجلة الاسكندينافية إلى:

أمين التحرير: د. محمد باباعمی

[babaammimed@e-su.no](mailto:babaammimed@e-su.no)

[babaammimed@veecos.net](mailto:babaammimed@veecos.net)

Fax: +213 21 87 45 51

Skype: med-med44